

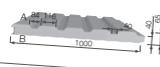
## Lieferprogramm/Belastungstabellen

**FischerTHERM LL 80 0,55/0,50**



Windrichtung	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>													
	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
1-Felder	6,79	6,21	5,07	4,39	3,93	3,59	3,32	3,11	2,93	2,78	2,65	2,54	2,44	2,35
2-Felder	7,13	5,98	5,07	4,39	3,93	3,59	3,32	3,11	2,93	2,78	2,65	2,54	2,44	2,35
3-Felder	6,23	4,61	4,17	3,79	3,52	3,32	3,17	3,04	2,93	2,78	2,65	2,54	2,44	2,35
4-Felder	4,40	4,40	4,17	3,79	3,52	3,32	3,17	3,04	2,93	2,78	2,65	2,54	2,44	2,35
5-Felder	7,70	5,59	4,67	4,13	3,76	3,49	3,17	2,93	2,78	2,65	2,54	2,44	2,35	2,26

**FischerTHERM TL 65 0,55/0,50**



Windrichtung	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>													
	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
1-Felder	8,07	6,60	4,98	3,93	3,49	3,15	2,89	2,67	2,50	2,35	2,22	2,10	2,00	1,91
2-Felder	5,81	4,82	4,27	3,89	3,48	3,15	2,89	2,67	2,50	2,35	2,22	2,10	2,00	1,91
3-Felder	6,69	5,12	4,42	3,93	3,48	3,15	2,75	2,44	2,20	2,00	1,83	1,70	1,59	1,49
4-Felder	8,07	6,60	4,98	3,93	3,49	3,15	2,89	2,67	2,50	2,35	2,22	2,10	2,00	1,91

**FischerTHERM plus SL 60 0,63/0,63 (verdeckt befestigt)**



Windrichtung	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>													
	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
1-Felder	19,12	9,56	6,37	4,78	3,92	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,37
2-Felder	13,00	9,04	6,08	4,61	3,73	3,14	2,68	2,27	1,96	1,73	1,55	1,41	1,30	1,20
3-Felder	11,80	9,04	6,08	4,61	3,73	3,14	2,68	2,27	1,96	1,73	1,55	1,41	1,30	1,20

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

Legende zu den Befestigungsarten:

- A = verdeckte Befestigung mit **zwei** Schrauben und **Unterstreichele 12-18**
- B = verdeckte Befestigung mit **einer** Schraube und **Unterstreichele 12-18**
- C = verdeckte Befestigung mit **zwei** Schrauben und **Leitersteg**
- D = verdeckte Befestigung mit **einer** Schraube und **Leitersteg**

Das Herausheben aus der Unterkonstruktion ist in jedem Einzelfall gesondert nachzuweisen.

**FischerTHERM plus SL 60**

**Belastungstabellen Windlast**

**Technische Info**

Stand 8.2009

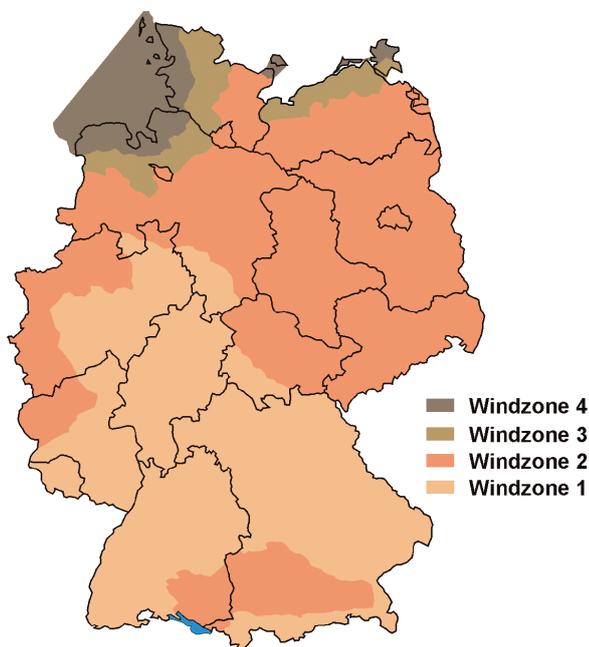
# FischerTHERM

## Erläuterungen zur NEUFASSUNG DIN 1055

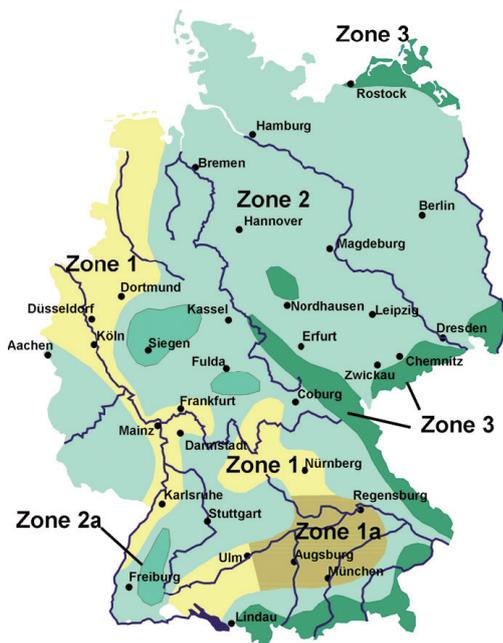
Für die Anwendung und Bemessung unserer dünnwandigen Konstruktionselemente ist die DIN 1055 - Einwirkungen auf Tragwerke - von maßgebender Bedeutung.

Ab dem 01. Januar 2007 wurde bundesweit die neue Lastnorm DIN 1055 eingeführt und ersetzt die bestehende Norm.

Im Rahmen der fortschreitenden Überführung von DIN-Standards in europäische Standards, wurde auch die DIN 1055 komplett überarbeitet. Besonders die Einwirkungen / Belastungen auf Tragwerke durch Wind, Schnee und Eis, die die Grundlage für die Bemessung der Tragfähigkeit und den Nachweis der Gebrauchstauglichkeit von Tragwerken liefern, haben sich grundlegend geändert.



Übersicht Windzonen



Übersicht Schneezonen

Die Einbettung der Nachweise erfolgte in das neue Sicherheitskonzept, welches in der DIN 1055-100 festgelegt wurde.

Im Nachfolgenden erhalten Sie einen Überblick der wichtigsten neuen Regelungen, ohne Anspruch auf Vollständigkeit.

- Deutschland ist neu in 4 Windzonen eingeteilt.
  - Neufassung der Schneezonenkarte mit veränderter Zoneneinteilung.
  - Umfangreiche neue Regelungen zu Schneeanhäufungen. Hier gibt es Formelbeiwerte, abhängig von der Bauform des Gebäudes und der Dachneigung, z.B. Pult-, Sattel-, Shed-, Tonnendach, etc., die zu eine Erhöhung bzw. Verminderung der Schneelast führen können.
  - Bei Bauvorhaben in der Norddeutschen Tiefebene sind bei der Anwendung der Belastungstabellen für Sandwichdächer besondere Regeln zu beachten. Die Belastungstabellen sind hierfür nicht anwendbar. Der Grund hierfür ist, dass die Schneelast - hier - mit einem Teilsicherheitsbeiwert von 2,3 statt 1,5 gerechnet werden muss.
- Es ist zu berücksichtigen, dass die anzusetzenden Belastungen aus Schnee und Wind wesentlich differenzierter zu betrachten sind. Hierbei kommt der genauen Abklärung der Bauortdaten und der Bauform mit Gebäudeabmessungen und Dachneigungen für die Planung und Kalkulation größte Bedeutung zu.

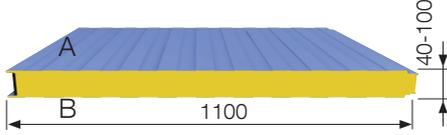
Inhalt	Seite
Lieferprogramm	4
Farbgruppen	5
Erläuterungen zu den Tabellen der Wandelemente	6
Erläuterungen zu den Tabellen der Wandelemente FischerTHERM plus	7
Belastungstabellen	
FischerTHERM LL40	8 - 9
FischerTHERM LL60	10 - 11
FischerTHERM LL80	12 - 13
FischerTHERM LL100	14 - 15
Belastungstabellen	
FischerTHERM plus SL60	16 - 21
FischerTHERM plus SL80	22 - 27
FischerTHERM plus SL100	28 - 33
Belastungstabellen	
FischerTHERM TL65	34 - 35
FischerTHERM TL85	36 - 37
Belastungstabelle	
FischerTHERM WL80	38 - 43
FischerTHERM WL100	44 - 49
Erläuterungen zu den Tabellen der Dachelemente	50
Belastungstabellen	
FischerTHERM DL70	51
FischerTHERM DL80	52
FischerTHERM DL100	53
FischerTHERM DL120	54
FischerTHERM DL140	55
FischerTHERM DL160	56

# FischerTHERM – das große Lieferprogramm

### Wandelemente

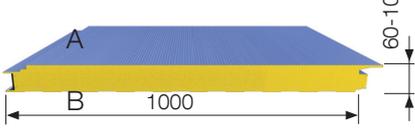
FischerTHERM<sup>1)</sup>\*

LL 40  
LL 60  
LL 80  
LL 100



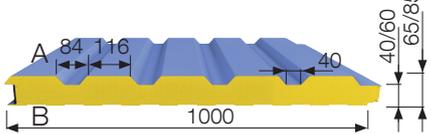
FischerTHERM plus<sup>1)</sup>

SL/ML 60  
SL/ML 80  
SL/ML 100



FischerTHERM \*\*

TL 65  
TL 85

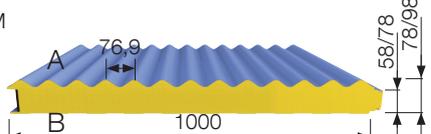


A = Außenseite    B = Innenseite

### Wandelemente

FischerTHERM

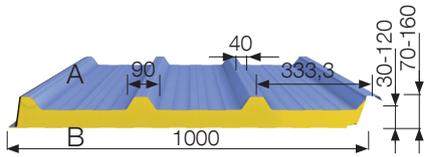
WL 80  
WL 100



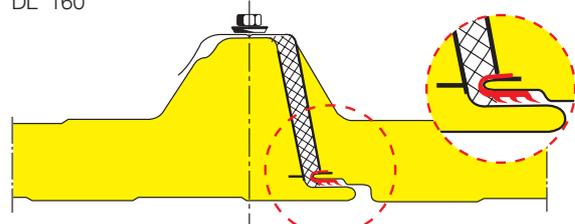
### Dachelemente

FischerTHERM

DL 70  
DL 80  
DL 100  
DL 120  
DL 140  
DL 160



**NEU**



Das weiche Fugendämmband mit dem zusätzlichen EPDM-Dichtprofil (DUO-Dichtung) gewährleistet bei FischerTHERM Dach- und Wandelementen höchste Luftdichtheit und guten Wärmeschutz.

<sup>1)</sup> Weitere Kombinationsmöglichkeiten der Oberflächenausführung siehe Broschüre FischerTHERM Seite 7

\* Ab 1000 m<sup>2</sup> auch in 1000 mm Baubreiten lieferbar. Beschichtung/Farbtone bitte anfragen.  
\*\* Lieferung der trapezprofilierter Außenschale in der Baubreite von 800 mm möglich.

Elementbezeichnung	Blechdicke t [mm]		Elementdicke d [mm]	Elementlänge max. L [m]	Elementgewicht g [kg/m <sup>2</sup> ]	Wärmedurchgangskoeffizient U [W/(m <sup>2</sup> K)]	Wärmedurchlaßwiderstand R [m <sup>2</sup> KW]
	Außenschale ta [mm]	Innenschale ti [mm]					
<b>FischerTHERM</b>							
LL40	0,55	0,50	40	12 <sup>1)</sup>	10,4	0,58	1,56
LL60			60	16 <sup>1)</sup>	11,2	0,39	2,36
LL 80			80	16 <sup>1)</sup>	12,0	0,30	3,16
LL100			100	16 <sup>1)</sup>	12,8	0,24	3,96
<b>FischerTHERM plus</b>							
SL 60/ML 60	0,63	0,50	60	16 <sup>1)</sup>	12,7	0,39	2,36
		0,63 <sup>2)</sup>			13,8		
		0,75 <sup>2)</sup>			14,8		
SL 80/ML 80	0,63	0,50	80	16 <sup>1)</sup>	13,5	0,30	3,16
		0,63 <sup>2)</sup>			14,6		
		0,75 <sup>2)</sup>			15,6		
SL 100/ML 100	0,63	0,50	100	16 <sup>1)</sup>	14,3	0,24	3,96
		0,63 <sup>2)</sup>			15,4		
		0,75 <sup>2)</sup>			16,4		
<b>FischerTHERM</b>							
TL 65	0,55	0,50	65	16 <sup>1)</sup>	11,8	0,45	2,05
TL 85			85		12,4	0,33	2,85
<b>FischerTHERM</b>							
WL 80	0,63	0,50	78	16 <sup>1)</sup>	13,3	0,36	2,60
		0,63 <sup>2)</sup>			14,4		
		0,75 <sup>2)</sup>			15,5		
WL 100	0,63	0,50	98	16 <sup>1)</sup>	14,1	0,28	3,40
		0,63 <sup>2)</sup>			15,2		
		0,75 <sup>2)</sup>			16,3		
<b>FischerTHERM</b>							
DL 70	0,55	0,45	70	26 <sup>1)</sup>	10,5	0,69	1,28
DL 80			80		10,9	0,54	1,68
DL 100			100		11,7	0,38	2,48
DL 120			120		12,5	0,29	3,28
DL 140			140		13,4	0,23	4,08
DL 160			160		13,9	0,20	4,88

<sup>1)</sup> empfohlene max. Länge    <sup>2)</sup> auf Anfrage

**NEU**

Farbgruppe		I	II	III
Temperatur $\delta \alpha$ °C		55	65	80
Helligkeitswerte H %		90 - 75	74 - 40	39 - 8
<b>COLORCOAT HPS 200</b>				
Farbton-Nr.	H			
Rotbraun 04D44	33			●
Kupferbraun 04C39	41		●	
Ozeanblau 18C39	39			●
Weiß 00E55	94	●		
Dunkelbraun 08B29	33			●
Hellgrau 10A05	72		●	
Blaugrau 18B25	47		●	
Grauweiß RAL 9002 *	86	●		
Laubgrün RAL 6002 *	33			●
<b>Polyester SP/Polyvinylidenfluorid (PVDF)</b>				
Farbton	RAL	H		
Sandgelb 1002	68		●	
Hellelfenbein 1015	81	●		
Feuerrot 3000 *	39			●
Brillantblau 5007 *	33			●
Azurblau 5009 *	28			●
Enzianblau 5010 *	24			●
Olivgrün 6003 *	22			●
Moosgrün 6005	21			●
Resedagrün 6011	43		●	
Anthrazitgrau 7016 *	21			●
Kieselgrau 7032	67		●	
Lichtgrau 7035 *	75	●		
Staubgrau 7037	40		●	
Kupferbraun 8004	35			●
Nußbraun 8011	22			●
Rotbraun 8012 *	21			●
Cremeweiß 9001 *	84	●		
Grauweiß 9002 *	86	●		
Weißaluminium 9006 *	62		●	
Graualuminium 9007 *	52		●	
Reinweiß 9010 *	90	●		

\* Farbton nur ähnlich RAL

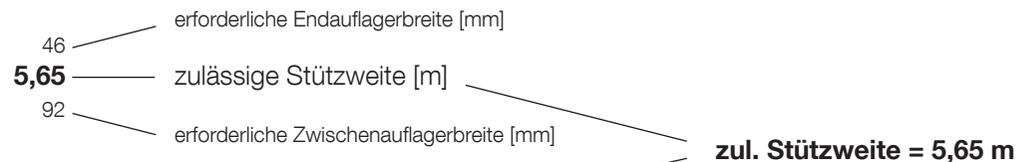
## ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TABELLEN DER WANDELEMENTE

Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Die charakteristischen Beanspruchungen sind nach den einschlägigen Bestimmungen (z. B. DIN-Normen, Eurocodes) zu ermitteln.
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Winddruck bzw. Windsog) zu wählen.
- Bei Zwei- und Dreifeldträgern sind nur annähernd gleiche Stützweitenverhältnisse zulässig (ca.  $1,0 \leq \min. \ell / \max. \ell \leq 0,8$ ).
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung, Anlage A, Abs. 3.4.2.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen).
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben. Zur Ablesung der erforderlichen Auflagerbreiten siehe auch unten stehendes Ablesebeispiel.
- Die Durchbiegung beträgt maximal  $\ell/100$  bei Berücksichtigung aller ungünstigen Beanspruchungen gemäß Zulassung, Anlage A, Abs. 7.6 (Zusatzzeile bei Farbgruppe mit (f) gekennzeichnet und grau unterlegt).
- Die angegebenen Stützweiten gelten bei Mehrfeldträgern nur bis max. 3 Schrauben je Zwischenaufagerlinie und Meter. Bei mehr als 3 Schrauben pro m ist die Knitterspannung entsprechend den Zulassungsforderungen zu kontrollieren.
- Für jeden Einzelfall sind die Nachweise der Befestigungen (Schraubenkopfauslenkung und Windsogverankerung) noch zu erbringen.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.
- Es liegt die Zulassung Z-10.4-179 vom 15. November 2006 zu Grunde.

### ABLESEBEISPIEL

aus Tab. Winddruck:



aus Tab. Windsog:

6,05 zulässige Stützweite [m]

## ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TABELLEN DER WANDELEMENTE FischerTHERM plus (mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigungen)

Bei der Anwendung der Tabellen ist folgendes zu beachten:

- Die charakteristischen Beanspruchungen sind nach den einschlägigen Bestimmungen (z. B. DIN-Normen, Eurocodes) zu ermitteln.
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den drei Tabellen (aus Winddruck, Windsog und Windsog mit verdeckten Befestigungen) zu wählen. Für die ersten Beiden Tabellen gelten die Beanspruchungen auf das Element und die jeweils dritte Tabelle die Beanspruchung für die Befestigungsmittel
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung, Anlage A, Abs. 3.4.2.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen).
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben. Zur Ablesung der erforderlichen Auflagerbreiten bzw. der zugehörigen Befestigungsvariante siehe auch unten stehendes Ablesebeispiele.
- Die Durchbiegung beträgt maximal  $l/100$  bei Berücksichtigung aller ungünstigen Beanspruchungen gemäß Zulassung, Anlage A, Abs. 7.6 (Zusatzzeile bei Farbgruppe mit (f) gekennzeichnet und grau unterlegt).
- Die angegebenen Tabellenwerte sind auf maximale Einzelstützweiten optimiert. Für andere Systeme, z. B. geringere Stützweiten etc., können im Einzelfall andere Befestigungsvarianten ausreichend sein oder zusätzliche direkte Befestigungen erforderlich werden. Diese sind dann für den Einzelfall zu bemessen.
- Bei **abweichenden statischen Systemen**, z. B. ungleiche Stützweiten, Kragarme etc., oder anderen Belastungen **sind immer Untersuchungen für den entsprechenden Einzelfall erforderlich**.
- Die **Einleitung der Zugkräfte in die Unterkonstruktion** (Herausreißen) **ist** in jedem Einzelfall **nachzuweisen**.
- Die Befestigungsvarianten entsprechen den Regelungen der Zulassung Nr. Z-10.4-179 vom 15. November 2006, Anlage B, Blatt 2.02 und gelten nur in Verbindung mit den dort genannten Befestigungen und Randabständen.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.

### ABLESEBEISPIEL MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG

aus Tab. Winddruck:



aus Tab. Windsog:

6,05 zulässige Stützweite [m]

aus Tab. Windsog mit verd. Befestigung:

2,23 zulässige Stützweite [m]

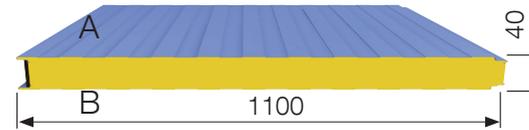
**FischerTHERM**

**Erläuterungen zu den Tabellen der Wandelemente FischerTHERM plus**

**Technische Info**

Stand 11.2009

## FischerTHERM LL 40 0,55/0,50

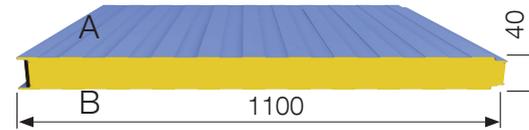


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>6,53</b>	40 <b>4,62</b>	40 <b>3,77</b>	42 <b>3,27</b>	46 <b>2,92</b>	51 <b>2,67</b>	55 <b>2,47</b>	59 <b>2,30</b>	58 <b>2,04</b>	59 <b>1,84</b>	58 <b>1,67</b>	58 <b>1,53</b>	58 <b>1,41</b>	58 <b>1,31</b>	58 <b>1,22</b>	58 <b>1,14</b>	58 <b>1,08</b>	58 <b>1,02</b>	59 <b>0,97</b>	59 <b>0,93</b>
	I, II, III (f)	40 <b>4,08</b>	40 <b>3,40</b>	40 <b>3,01</b>	40 <b>2,73</b>	40 <b>2,52</b>	45 <b>2,36</b>	49 <b>2,22</b>	53 <b>2,10</b>	57 <b>2,00</b>	59 <b>1,84</b>	58 <b>1,67</b>	58 <b>1,53</b>	58 <b>1,41</b>	58 <b>1,31</b>	58 <b>1,22</b>	58 <b>1,14</b>	58 <b>1,08</b>	58 <b>1,02</b>	59 <b>0,97</b>	59 <b>0,93</b>
2-Felder	I, II(f)	40 <b>4,97</b>	40 <b>3,73</b>	40 <b>3,19</b>	40 <b>2,86</b>	42 <b>2,64</b>	47 <b>2,48</b>	52 <b>2,35</b>	57 <b>2,25</b>	58 <b>2,04</b>	58 <b>1,83</b>	58 <b>1,67</b>	58 <b>1,53</b>	58 <b>1,41</b>	58 <b>1,31</b>	58 <b>1,22</b>	58 <b>1,14</b>	58 <b>1,08</b>	58 <b>1,02</b>	59 <b>0,97</b>	59 <b>0,92</b>
		60	60	65	75	85	95	105	114	117	116	117	117	117	117	117	116	116	117	117	117
	III (f)	40 <b>4,48</b>	40 <b>3,73</b>	40 <b>3,19</b>	40 <b>2,86</b>	42 <b>2,64</b>	47 <b>2,48</b>	52 <b>2,35</b>	57 <b>2,25</b>	58 <b>2,04</b>	58 <b>1,83</b>	58 <b>1,67</b>	58 <b>1,53</b>	58 <b>1,41</b>	58 <b>1,31</b>	58 <b>1,22</b>	58 <b>1,14</b>	58 <b>1,08</b>	58 <b>1,02</b>	59 <b>0,97</b>	59 <b>0,92</b>
		60	60	65	75	85	95	105	114	117	116	117	117	117	117	117	116	116	117	117	117
3-Felder	I, II	40 <b>6,12</b>	40 <b>4,40</b>	40 <b>3,64</b>	41 <b>3,20</b>	46 <b>2,90</b>	51 <b>2,67</b>	55 <b>2,47</b>	58 <b>2,29</b>	58 <b>2,04</b>	58 <b>1,83</b>	58 <b>1,67</b>	58 <b>1,53</b>	58 <b>1,41</b>	58 <b>1,31</b>	58 <b>1,22</b>	58 <b>1,14</b>	58 <b>1,08</b>	58 <b>1,02</b>	59 <b>0,97</b>	59 <b>0,92</b>
		60	60	69	81	92	102	110	117	117	116	117	117	117	117	117	116	116	117	117	117
	I, II (f)	40 <b>5,97</b>	40 <b>4,40</b>	40 <b>3,64</b>	41 <b>3,20</b>	46 <b>2,90</b>	51 <b>2,67</b>	55 <b>2,47</b>	58 <b>2,29</b>	58 <b>2,04</b>	58 <b>1,83</b>	58 <b>1,67</b>	58 <b>1,53</b>	58 <b>1,41</b>	58 <b>1,31</b>	58 <b>1,22</b>	58 <b>1,14</b>	58 <b>1,08</b>	58 <b>1,02</b>	59 <b>0,97</b>	59 <b>0,92</b>
		60	60	69	81	92	102	110	117	117	116	117	117	117	117	117	116	116	117	117	117
	III	40 <b>6,12</b>	40 <b>4,40</b>	40 <b>3,64</b>	41 <b>3,20</b>	46 <b>2,90</b>	51 <b>2,67</b>	55 <b>2,47</b>	58 <b>2,29</b>	58 <b>2,04</b>	58 <b>1,83</b>	58 <b>1,67</b>	58 <b>1,53</b>	58 <b>1,41</b>	58 <b>1,31</b>	58 <b>1,22</b>	58 <b>1,14</b>	58 <b>1,08</b>	58 <b>1,02</b>	59 <b>0,97</b>	59 <b>0,92</b>
		60	60	69	81	92	102	110	117	117	116	117	117	117	117	117	116	116	117	117	117
	III (f)	40 <b>5,97</b>	40 <b>4,40</b>	40 <b>3,64</b>	41 <b>3,20</b>	46 <b>2,90</b>	51 <b>2,67</b>	55 <b>2,47</b>	58 <b>2,29</b>	58 <b>2,04</b>	58 <b>1,83</b>	58 <b>1,67</b>	58 <b>1,53</b>	58 <b>1,41</b>	58 <b>1,31</b>	58 <b>1,22</b>	58 <b>1,14</b>	58 <b>1,08</b>	58 <b>1,02</b>	59 <b>0,97</b>	59 <b>0,92</b>
		60	60	69	81	92	102	110	117	117	116	117	117	117	117	117	116	116	117	117	117

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM LL 40 0,55/0,50

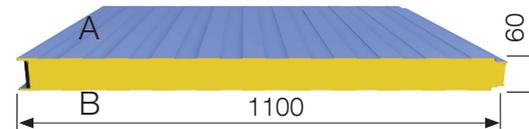


### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	6,20	4,39	3,58	3,10	2,78	2,53	2,34	2,19	2,04	1,84	1,67	1,53	1,41	1,31	1,22	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92
	I, II (f)	4,56	3,90	3,50	3,10	2,78	2,53	2,34	2,19	2,04	1,84	1,67	1,53	1,41	1,31	1,22	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92
	III (f)	3,82	3,38	3,10	2,88	2,71	2,53	2,34	2,19	2,04	1,84	1,67	1,53	1,41	1,31	1,22	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92
2-Felder	I(f)	6,20	4,39	3,58	3,10	2,78	2,53	2,34	2,19	2,04	1,83	1,67	1,53	1,41	1,31	1,22	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92
	II (f)	5,73	4,30	3,58	3,10	2,78	2,53	2,34	2,19	2,04	1,83	1,67	1,53	1,41	1,31	1,22	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92
	III (f)	3,75	3,12	2,80	2,60	2,46	2,34	2,25	2,17	2,04	1,83	1,67	1,53	1,41	1,31	1,22	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92
3-Felder	I, II (f)	6,20	4,39	3,58	3,10	2,78	2,53	2,34	2,19	2,04	1,83	1,67	1,53	1,41	1,31	1,22	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92
	III (f)	5,38	3,96	3,34	2,98	2,73	2,53	2,34	2,19	2,04	1,83	1,67	1,53	1,41	1,31	1,22	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM LL 60 0,55/0,50

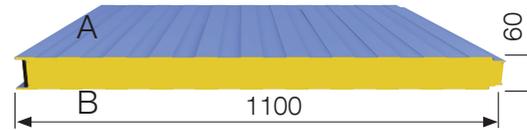


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>7,40</b>	40 <b>5,23</b>	40 <b>4,27</b>	40 <b>3,70</b>	42 <b>3,31</b>	46 <b>3,02</b>	50 <b>2,80</b>	53 <b>2,62</b>	57 <b>2,47</b>	60 <b>2,34</b>	62 <b>2,23</b>	65 <b>2,14</b>	68 <b>2,05</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	71 <b>1,74</b>	70 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,39</b>
	I, II, III (f)	40 <b>5,69</b>	40 <b>4,71</b>	40 <b>4,16</b>	40 <b>3,70</b>	42 <b>3,31</b>	46 <b>3,02</b>	50 <b>2,80</b>	53 <b>2,62</b>	57 <b>2,47</b>	60 <b>2,34</b>	62 <b>2,23</b>	65 <b>2,14</b>	68 <b>2,05</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	71 <b>1,74</b>	70 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,39</b>
2-Felder	I, II (f)	40 <b>4,99</b>	40 <b>3,88</b>	40 <b>3,38</b>	40 <b>3,08</b>	40 <b>2,87</b>	41 <b>2,71</b>	46 <b>2,58</b>	50 <b>2,48</b>	55 <b>2,40</b>	59 <b>2,32</b>	62 <b>2,23</b>	65 <b>2,14</b>	68 <b>2,05</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	71 <b>1,73</b>	70 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,39</b>
		60	60	60	67	76	84	92	101	110	118	125	131	136	141	141	141	141	141	141	141
	III (f)	40 <b>3,15</b>	40 <b>3,15</b>	40 <b>3,15</b>	40 <b>3,08</b>	40 <b>2,87</b>	41 <b>2,71</b>	46 <b>2,58</b>	50 <b>2,48</b>	55 <b>2,40</b>	59 <b>2,32</b>	62 <b>2,23</b>	65 <b>2,14</b>	68 <b>2,05</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	71 <b>1,73</b>	70 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,39</b>
		60	60	60	67	76	84	92	101	110	118	125	131	136	141	141	141	141	141	141	141
3-Felder	I, II, III (f)	40 <b>6,27</b>	40 <b>4,56</b>	40 <b>3,81</b>	40 <b>3,37</b>	40 <b>3,08</b>	44 <b>2,86</b>	48 <b>2,69</b>	52 <b>2,55</b>	56 <b>2,44</b>	60 <b>2,34</b>	62 <b>2,23</b>	65 <b>2,14</b>	68 <b>2,05</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	70 <b>1,73</b>	70 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,39</b>
		60	60	60	69	78	87	96	104	112	119	125	131	136	141	141	141	141	141	141	141

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM LL 60 0,55/0,50

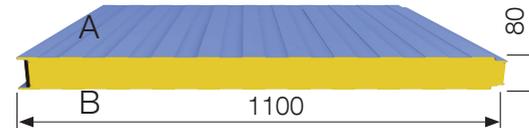


### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I (f)	7,02	4,97	4,06	3,51	3,14	2,87	2,66	2,48	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81	1,74	1,63	1,54	1,46	1,39
	II (f)	6,42	4,97	4,06	3,51	3,14	2,87	2,66	2,48	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81	1,74	1,63	1,54	1,46	1,39
	III (f)	5,50	4,80	4,06	3,51	3,14	2,87	2,66	2,48	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81	1,74	1,63	1,54	1,46	1,39
2-Felder	I (f)	7,02	4,97	4,06	3,51	3,14	2,87	2,66	2,48	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81	1,73	1,63	1,54	1,46	1,39
	II (f)	5,56	4,35	3,80	3,47	3,14	2,87	2,66	2,48	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81	1,73	1,63	1,54	1,46	1,39
	III (f)	3,15	3,03	2,82	2,68	2,56	2,48	2,40	2,33	2,28	2,22	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81	1,73	1,63	1,54	1,46	1,39
3-Felder	I, II (f)	7,02	4,97	4,06	3,51	3,14	2,87	2,66	2,48	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81	1,73	1,63	1,54	1,46	1,39
	III (f)	4,50	3,56	3,12	2,86	2,67	2,53	2,42	2,32	2,25	2,18	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81	1,73	1,63	1,54	1,46	1,39

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM LL 80 0,55/0,50

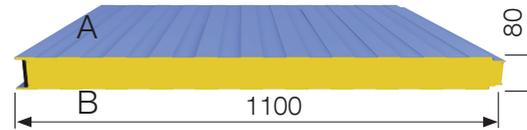


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	<sup>40</sup> <b>8,79</b>	<sup>40</sup> <b>6,21</b>	<sup>40</sup> <b>5,07</b>	<sup>45</sup> <b>4,39</b>	<sup>50</sup> <b>3,93</b>	<sup>55</sup> <b>3,59</b>	<sup>59</sup> <b>3,32</b>	<sup>63</sup> <b>3,11</b>	<sup>67</sup> <b>2,93</b>	<sup>71</sup> <b>2,78</b>	<sup>74</sup> <b>2,65</b>	<sup>78</sup> <b>2,54</b>	<sup>81</sup> <b>2,44</b>	<sup>84</sup> <b>2,35</b>	<sup>87</sup> <b>2,27</b>	<sup>87</sup> <b>2,13</b>	<sup>86</sup> <b>2,00</b>	<sup>87</sup> <b>1,89</b>	<sup>87</sup> <b>1,79</b>	<sup>86</sup> <b>1,70</b>
	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>7,13</b>	<sup>40</sup> <b>5,86</b>	<sup>40</sup> <b>5,07</b>	<sup>45</sup> <b>4,39</b>	<sup>50</sup> <b>3,93</b>	<sup>55</sup> <b>3,59</b>	<sup>59</sup> <b>3,32</b>	<sup>63</sup> <b>3,11</b>	<sup>67</sup> <b>2,93</b>	<sup>71</sup> <b>2,78</b>	<sup>74</sup> <b>2,65</b>	<sup>78</sup> <b>2,54</b>	<sup>81</sup> <b>2,44</b>	<sup>84</sup> <b>2,35</b>	<sup>87</sup> <b>2,27</b>	<sup>87</sup> <b>2,13</b>	<sup>86</sup> <b>2,00</b>	<sup>87</sup> <b>1,89</b>	<sup>87</sup> <b>1,79</b>	<sup>86</sup> <b>1,70</b>
2-Felder	I, II (f)	<sup>40</sup> <b>6,23</b>	<sup>40</sup> <b>4,81</b>	<sup>40</sup> <b>4,17</b>	<sup>40</sup> <b>3,79</b>	<sup>45</sup> <b>3,52</b>	<sup>51</sup> <b>3,32</b>	<sup>56</sup> <b>3,17</b>	<sup>62</sup> <b>3,04</b>	<sup>67</sup> <b>2,93</b>	<sup>71</sup> <b>2,78</b>	<sup>74</sup> <b>2,65</b>	<sup>78</sup> <b>2,54</b>	<sup>81</sup> <b>2,44</b>	<sup>84</sup> <b>2,35</b>	<sup>87</sup> <b>2,27</b>	<sup>87</sup> <b>2,13</b>	<sup>86</sup> <b>2,00</b>	<sup>87</sup> <b>1,89</b>	<sup>87</sup> <b>1,79</b>	<sup>86</sup> <b>1,70</b>
		<sup>60</sup>	<sup>60</sup>	<sup>69</sup>	<sup>81</sup>	<sup>91</sup>	<sup>101</sup>	<sup>113</sup>	<sup>124</sup>	<sup>134</sup>	<sup>141</sup>	<sup>148</sup>	<sup>155</sup>	<sup>161</sup>	<sup>167</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>
	III (f)	<sup>40</sup> <b>4,40</b>	<sup>40</sup> <b>4,40</b>	<sup>40</sup> <b>4,17</b>	<sup>40</sup> <b>3,79</b>	<sup>45</sup> <b>3,52</b>	<sup>51</sup> <b>3,32</b>	<sup>56</sup> <b>3,17</b>	<sup>62</sup> <b>3,04</b>	<sup>67</sup> <b>2,93</b>	<sup>71</sup> <b>2,78</b>	<sup>74</sup> <b>2,65</b>	<sup>78</sup> <b>2,54</b>	<sup>81</sup> <b>2,44</b>	<sup>84</sup> <b>2,35</b>	<sup>87</sup> <b>2,27</b>	<sup>87</sup> <b>2,13</b>	<sup>86</sup> <b>2,00</b>	<sup>87</sup> <b>1,89</b>	<sup>87</sup> <b>1,79</b>	<sup>86</sup> <b>1,70</b>
		<sup>60</sup>	<sup>60</sup>	<sup>69</sup>	<sup>81</sup>	<sup>91</sup>	<sup>101</sup>	<sup>113</sup>	<sup>124</sup>	<sup>134</sup>	<sup>141</sup>	<sup>148</sup>	<sup>155</sup>	<sup>161</sup>	<sup>167</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>
3-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>7,70</b>	<sup>40</sup> <b>5,59</b>	<sup>40</sup> <b>4,67</b>	<sup>42</sup> <b>4,13</b>	<sup>48</sup> <b>3,76</b>	<sup>53</sup> <b>3,49</b>	<sup>58</sup> <b>3,28</b>	<sup>63</sup> <b>3,11</b>	<sup>67</sup> <b>2,93</b>	<sup>71</sup> <b>2,78</b>	<sup>74</sup> <b>2,65</b>	<sup>78</sup> <b>2,54</b>	<sup>81</sup> <b>2,44</b>	<sup>84</sup> <b>2,35</b>	<sup>87</sup> <b>2,27</b>	<sup>87</sup> <b>2,13</b>	<sup>86</sup> <b>2,00</b>	<sup>87</sup> <b>1,89</b>	<sup>87</sup> <b>1,79</b>	<sup>86</sup> <b>1,70</b>
		<sup>60</sup>	<sup>60</sup>	<sup>71</sup>	<sup>84</sup>	<sup>96</sup>	<sup>107</sup>	<sup>117</sup>	<sup>127</sup>	<sup>134</sup>	<sup>141</sup>	<sup>148</sup>	<sup>155</sup>	<sup>161</sup>	<sup>167</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM LL 80 0,55/0,50

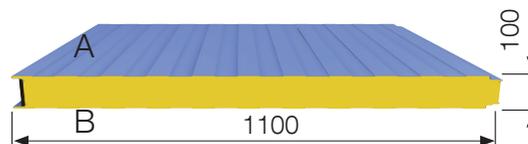


### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	8,35	5,90	4,82	4,17	3,73	3,41	3,16	2,95	2,78	2,64	2,52	2,41	2,32	2,23	2,16	2,09	2,00	1,89	1,79	1,70
	I (f)	8,35	5,90	4,82	4,17	3,73	3,41	3,16	2,95	2,78	2,64	2,52	2,41	2,32	2,23	2,16	2,09	2,00	1,89	1,79	1,70
	II (f)	8,09	5,90	4,82	4,17	3,73	3,41	3,16	2,95	2,78	2,64	2,52	2,41	2,32	2,23	2,16	2,09	2,00	1,89	1,79	1,70
	III (f)	7,03	5,90	4,82	4,17	3,73	3,41	3,16	2,95	2,78	2,64	2,52	2,41	2,32	2,23	2,16	2,09	2,00	1,89	1,79	1,70
2-Felder	I (f)	8,35	5,90	4,82	4,17	3,73	3,41	3,16	2,95	2,78	2,64	2,52	2,41	2,32	2,23	2,16	2,09	2,00	1,89	1,79	1,70
	II (f)	7,08	5,47	4,74	4,17	3,73	3,41	3,16	2,95	2,78	2,64	2,52	2,41	2,32	2,23	2,16	2,09	2,00	1,89	1,79	1,70
	III (f)	4,40	3,92	3,60	3,39	3,23	3,10	3,00	2,91	2,78	2,64	2,52	2,41	2,32	2,23	2,16	2,09	2,00	1,89	1,79	1,70
3-Felder	I, II (f)	8,35	5,90	4,82	4,17	3,73	3,41	3,16	2,95	2,78	2,64	2,52	2,41	2,32	2,23	2,16	2,09	2,00	1,89	1,79	1,70
	III (f)	6,08	4,68	4,05	3,67	3,41	3,21	3,06	2,93	2,78	2,64	2,52	2,41	2,32	2,23	2,16	2,09	2,00	1,89	1,79	1,70

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM LL 100 0,55/0,50

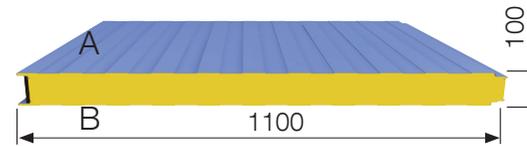


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>8,77</b>	40 <b>6,20</b>	43 <b>5,06</b>	50 <b>4,39</b>	55 <b>3,92</b>	61 <b>3,58</b>	66 <b>3,32</b>	70 <b>3,10</b>	74 <b>2,92</b>	78 <b>2,77</b>	82 <b>2,64</b>	86 <b>2,53</b>	89 <b>2,43</b>	93 <b>2,34</b>	96 <b>2,26</b>	99 <b>2,19</b>	102 <b>2,13</b>	105 <b>2,07</b>	108 <b>2,01</b>	110 <b>1,94</b>
	I, II, III (f)	40 <b>8,48</b>	40 <b>6,20</b>	43 <b>5,06</b>	50 <b>4,39</b>	55 <b>3,92</b>	61 <b>3,58</b>	66 <b>3,32</b>	70 <b>3,10</b>	74 <b>2,92</b>	78 <b>2,77</b>	82 <b>2,64</b>	86 <b>2,53</b>	89 <b>2,43</b>	93 <b>2,34</b>	96 <b>2,26</b>	99 <b>2,19</b>	102 <b>2,13</b>	105 <b>2,07</b>	108 <b>2,01</b>	110 <b>1,94</b>
2-Felder	I, II (f)	40 <b>5,25</b>	40 <b>4,32</b>	40 <b>3,87</b>	40 <b>3,58</b>	48 <b>3,37</b>	54 <b>3,21</b>	61 <b>3,08</b>	67 <b>2,98</b>	74 <b>2,89</b>	78 <b>2,77</b>	82 <b>2,64</b>	86 <b>2,53</b>	89 <b>2,43</b>	93 <b>2,34</b>	96 <b>2,26</b>	99 <b>2,19</b>	102 <b>2,13</b>	105 <b>2,07</b>	108 <b>2,01</b>	110 <b>1,94</b>
	III (f)	40 <b>3,22</b>	40 <b>3,22</b>	40 <b>3,22</b>	40 <b>3,22</b>	48 <b>3,22</b>	54 <b>3,21</b>	61 <b>3,08</b>	67 <b>2,98</b>	74 <b>2,89</b>	78 <b>2,77</b>	82 <b>2,64</b>	86 <b>2,53</b>	89 <b>2,43</b>	93 <b>2,34</b>	96 <b>2,26</b>	99 <b>2,19</b>	102 <b>2,13</b>	105 <b>2,07</b>	108 <b>2,01</b>	110 <b>1,94</b>
3-Felder	I, II (f)	40 <b>6,46</b>	40 <b>4,85</b>	40 <b>4,14</b>	42 <b>3,72</b>	49 <b>3,44</b>	55 <b>3,22</b>	61 <b>3,06</b>	66 <b>2,92</b>	71 <b>2,81</b>	77 <b>2,71</b>	82 <b>2,63</b>	86 <b>2,53</b>	89 <b>2,43</b>	93 <b>2,34</b>	96 <b>2,26</b>	99 <b>2,19</b>	102 <b>2,13</b>	105 <b>2,07</b>	108 <b>2,01</b>	110 <b>1,94</b>
	III (f)	40 <b>3,10</b>	40 <b>3,10</b>	40 <b>3,10</b>	40 <b>3,10</b>	44 <b>3,10</b>	53 <b>3,10</b>	61 <b>3,06</b>	66 <b>2,92</b>	71 <b>2,81</b>	77 <b>2,71</b>	82 <b>2,63</b>	86 <b>2,53</b>	89 <b>2,43</b>	93 <b>2,34</b>	96 <b>2,26</b>	99 <b>2,19</b>	102 <b>2,13</b>	105 <b>2,07</b>	108 <b>2,01</b>	110 <b>1,94</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM LL 100 0,55/0,50

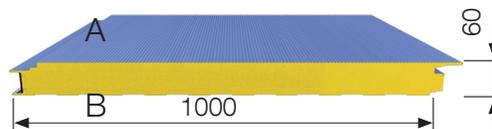


### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	<b>8,33</b>	<b>5,89</b>	<b>4,81</b>	<b>4,16</b>	<b>3,73</b>	<b>3,40</b>	<b>3,15</b>	<b>2,94</b>	<b>2,78</b>	<b>2,63</b>	<b>2,51</b>	<b>2,40</b>	<b>2,31</b>	<b>2,23</b>	<b>2,15</b>	<b>2,08</b>	<b>2,02</b>	<b>1,96</b>	<b>1,91</b>	<b>1,86</b>
2-Felder	I (f)	<b>7,65</b>	<b>5,89</b>	<b>4,81</b>	<b>4,16</b>	<b>3,73</b>	<b>3,40</b>	<b>3,15</b>	<b>2,94</b>	<b>2,78</b>	<b>2,63</b>	<b>2,51</b>	<b>2,40</b>	<b>2,31</b>	<b>2,23</b>	<b>2,15</b>	<b>2,08</b>	<b>2,02</b>	<b>1,96</b>	<b>1,91</b>	<b>1,86</b>
	II (f)	<b>5,51</b>	<b>4,64</b>	<b>4,20</b>	<b>3,91</b>	<b>3,70</b>	<b>3,40</b>	<b>3,15</b>	<b>2,94</b>	<b>2,78</b>	<b>2,63</b>	<b>2,51</b>	<b>2,40</b>	<b>2,31</b>	<b>2,23</b>	<b>2,15</b>	<b>2,08</b>	<b>2,02</b>	<b>1,96</b>	<b>1,91</b>	<b>1,86</b>
	III (f)	<b>3,22</b>	<b>3,22</b>	<b>3,16</b>	<b>3,04</b>	<b>2,95</b>	<b>2,87</b>	<b>2,80</b>	<b>2,74</b>	<b>2,69</b>	<b>2,63</b>	<b>2,51</b>	<b>2,40</b>	<b>2,31</b>	<b>2,23</b>	<b>2,15</b>	<b>2,08</b>	<b>2,02</b>	<b>1,96</b>	<b>1,91</b>	<b>1,86</b>
3-Felder	I (f)	<b>8,33</b>	<b>5,89</b>	<b>4,81</b>	<b>4,16</b>	<b>3,73</b>	<b>3,40</b>	<b>3,15</b>	<b>2,94</b>	<b>2,78</b>	<b>2,63</b>	<b>2,51</b>	<b>2,40</b>	<b>2,31</b>	<b>2,23</b>	<b>2,15</b>	<b>2,08</b>	<b>2,02</b>	<b>1,96</b>	<b>1,91</b>	<b>1,86</b>
	II (f)	<b>7,16</b>	<b>5,40</b>	<b>4,63</b>	<b>4,16</b>	<b>3,73</b>	<b>3,40</b>	<b>3,15</b>	<b>2,94</b>	<b>2,78</b>	<b>2,63</b>	<b>2,51</b>	<b>2,40</b>	<b>2,31</b>	<b>2,23</b>	<b>2,15</b>	<b>2,08</b>	<b>2,02</b>	<b>1,96</b>	<b>1,91</b>	<b>1,86</b>
	III (f)	<b>3,10</b>	<b>3,10</b>	<b>3,06</b>	<b>2,90</b>	<b>2,78</b>	<b>2,68</b>	<b>2,60</b>	<b>2,53</b>	<b>2,47</b>	<b>2,42</b>	<b>2,37</b>	<b>2,32</b>	<b>2,28</b>	<b>2,23</b>	<b>2,15</b>	<b>2,08</b>	<b>2,02</b>	<b>1,96</b>	<b>1,91</b>	<b>1,86</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM plus SL 60 0,63/0,50

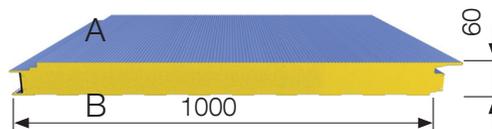


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>7,81</b>	40 <b>5,53</b>	40 <b>4,51</b>	40 <b>3,91</b>	45 <b>3,50</b>	49 <b>3,19</b>	53 <b>2,95</b>	56 <b>2,76</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,47</b>	66 <b>2,36</b>	69 <b>2,26</b>	71 <b>2,14</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	71 <b>1,74</b>	71 <b>1,64</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,39</b>
	I, II, III (f)	40 <b>5,77</b>	40 <b>4,78</b>	40 <b>4,22</b>	40 <b>3,84</b>	45 <b>3,50</b>	49 <b>3,19</b>	53 <b>2,95</b>	56 <b>2,76</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,47</b>	66 <b>2,36</b>	69 <b>2,26</b>	71 <b>2,14</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	71 <b>1,74</b>	71 <b>1,64</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,39</b>
2-Felder	I, II (f)	40 <b>4,70</b>	40 <b>3,73</b>	40 <b>3,28</b>	40 <b>3,01</b>	40 <b>2,81</b>	41 <b>2,67</b>	45 <b>2,55</b>	50 <b>2,45</b>	54 <b>2,37</b>	59 <b>2,30</b>	63 <b>2,24</b>	67 <b>2,19</b>	71 <b>2,14</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	71 <b>1,74</b>	71 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,39</b>
		60 60	60 60	60 60	67 67	76 76	84 84	92 92	100 100	109 109	117 117	125 125	134 134	142 142	141 141	141 141	142 142	141 141	141 141	141 141	141 141
	III (f)	40 <b>3,60</b>	40 <b>3,60</b>	40 <b>3,28</b>	40 <b>3,01</b>	40 <b>2,81</b>	41 <b>2,67</b>	45 <b>2,55</b>	50 <b>2,45</b>	54 <b>2,37</b>	59 <b>2,30</b>	63 <b>2,24</b>	67 <b>2,19</b>	71 <b>2,14</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	71 <b>1,74</b>	71 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,39</b>
		60 60	60 60	60 60	67 67	76 76	84 84	92 92	100 100	109 109	117 117	125 125	134 134	142 142	141 141	141 141	142 142	141 141	141 141	141 141	141 141
3-Felder	I, II, III (f)	40 <b>5,95</b>	40 <b>4,36</b>	40 <b>3,66</b>	40 <b>3,26</b>	42 <b>2,98</b>	47 <b>2,78</b>	51 <b>2,62</b>	54 <b>2,49</b>	59 <b>2,38</b>	62 <b>2,30</b>	66 <b>2,22</b>	69 <b>2,15</b>	71 <b>2,09</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	71 <b>1,74</b>	71 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,39</b>
		60 60	60 60	60 60	66 66	76 76	85 85	93 93	101 101	109 109	117 117	124 124	131 131	138 138	141 141	141 141	142 142	141 141	141 141	141 141	141 141

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM plus SL 60 0,63/0,50 (verdeckt befestigt)



Windsogbeanspruchung mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																				
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00	
1-Feld	I, II, III (f)	a	c	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
		7,03	4,97	4,06	3,51	3,14	2,87	2,66	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	1,01	0,96	
2-Felder	I (f)	a	c	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
		7,03	4,97	4,06	3,51	3,14	2,87	2,66	2,35	2,03	1,78	1,60	1,44	1,32	1,22	1,14	1,06	1,00	0,94	0,90	0,85	
	b	c	c	c	c	c	d	d	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	II (f)	a	c	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
		6,13	4,74	4,06	3,51	3,14	2,87	2,66	2,35	2,03	1,78	1,60	1,44	1,32	1,22	1,14	1,06	1,00	0,94	0,90	0,85	
	b	c	c	c	c	c	d	d	d	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
III (f)	a	b	c	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
	3,60	3,33	3,08	2,90	2,77	2,66	2,58	2,35	2,03	1,78	1,60	1,44	1,32	1,22	1,14	1,06	1,00	0,94	0,90	0,85		
a	b	c	c	c	c	c	c	d	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
3-Felder	I, II (f)	a	c	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
		7,03	4,97	4,06	3,51	3,14	2,87	2,66	2,35	2,02	1,76	1,56	1,40	1,27	1,16	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	
	b	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	III (f)	a	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
5,20		4,01	3,48	3,16	2,94	2,77	2,64	2,35	2,02	1,76	1,56	1,40	1,27	1,16	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79		
a	b	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 7) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

Legende zu den Befestigungstypen:

a = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Unterlegscheibe</b> $\varnothing$ <b>19</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
b = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Unterlegscheibe</b> $\varnothing$ <b>19</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
c = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)
d = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)

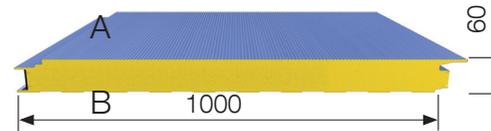
**Das Herausreißen aus der Unterkonstruktion ist in jedem Einzelfall gesondert nachzuweisen.**

## FischerTHERM plus SL 60 Belastungstabelle Windsog

### Technische Info

Stand 11.2009

## FischerTHERM plus SL 60 0,63/0,63

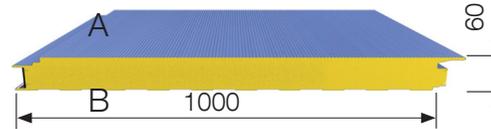


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>7,66</b>	40 <b>5,47</b>	40 <b>4,48</b>	40 <b>3,89</b>	45 <b>3,48</b>	49 <b>3,18</b>	53 <b>2,94</b>	57 <b>2,75</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,46</b>	66 <b>2,35</b>	69 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,38</b>
	I, II, III (f)	40 <b>5,86</b>	40 <b>4,88</b>	40 <b>4,32</b>	40 <b>3,89</b>	45 <b>3,48</b>	49 <b>3,18</b>	53 <b>2,94</b>	57 <b>2,75</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,46</b>	66 <b>2,35</b>	69 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,85</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,38</b>
2-Felder	I, II (f)	40 <b>5,49</b>	40 <b>4,30</b>	40 <b>3,75</b>	40 <b>3,42</b>	41 <b>3,18</b>	47 <b>3,01</b>	52 <b>2,87</b>	57 <b>2,75</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,46</b>	66 <b>2,35</b>	69 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,84</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,38</b>
	III (f)	40 <b>2,91</b>	40 <b>2,91</b>	40 <b>2,91</b>	40 <b>2,91</b>	40 <b>2,91</b>	45 <b>2,91</b>	52 <b>2,87</b>	57 <b>2,75</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,46</b>	66 <b>2,35</b>	69 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,84</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,38</b>
3-Felder	I, II (f)	40 <b>6,86</b>	40 <b>5,04</b>	40 <b>4,22</b>	40 <b>3,74</b>	44 <b>3,41</b>	49 <b>3,17</b>	53 <b>2,94</b>	57 <b>2,75</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,46</b>	66 <b>2,35</b>	69 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,84</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,38</b>
	III (f)	40 <b>3,30</b>	40 <b>3,30</b>	40 <b>3,30</b>	40 <b>3,30</b>	43 <b>3,30</b>	49 <b>3,17</b>	53 <b>2,94</b>	57 <b>2,75</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,46</b>	66 <b>2,35</b>	69 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,84</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,38</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM plus SL 60 0,63/0,63 (verdeckt befestigt)



Windsogbeanspruchung mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	D 19,12	D 9,56	D 6,37	D 4,78	D 3,82	D 3,19	D 2,73	D 2,39	D 2,12	D 1,91	D 1,74	D 1,59	D 1,47	D 1,37	D 1,28	D 1,20	D 1,12	D 1,06	D 1,01	D 0,96
2-Felder	I (f)	C 13,80	C 9,04	D 6,08	D 4,61	D 3,73	D 3,14	D 2,68	D 2,27	D 1,96	D 1,73	D 1,55	D 1,41	D 1,30	D 1,20	D 1,12	D 1,05	D 0,99	D 0,93	D 0,89	D 0,84
		C 11,80	C 9,04	D 6,08	D 4,61	D 3,73	D 3,14	D 2,68	D 2,27	D 1,96	D 1,73	D 1,55	D 1,41	D 1,30	D 1,20	D 1,12	D 1,05	D 0,99	D 0,93	D 0,89	D 0,84
	III (f)	A 2,91	B 2,91	C 2,91	C 2,91	C 2,91	D 2,91	D 2,68	D 2,27	D 1,96	D 1,73	D 1,55	D 1,41	D 1,30	D 1,20	D 1,12	D 1,05	D 0,99	D 0,93	D 0,89	D 0,84
3-Felder	I, II (f)	D 19,60	D 10,22	D 6,82	D 5,12	D 4,07	D 3,26	D 2,69	D 2,26	D 1,94	D 1,69	D 1,50	D 1,34	D 1,22	D 1,12	D 1,04	D 0,97	D 0,91	D 0,86	D 0,82	D 0,78
		C 3,30	D 3,30	D 3,30	D 3,30	D 3,30	D 3,26	D 2,69	D 2,26	D 1,94	D 1,69	D 1,50	D 1,34	D 1,22	D 1,12	D 1,04	D 0,97	D 0,91	D 0,86	D 0,82	D 0,78
	III (f)	A 3,30	B 3,30	C 3,30	C 3,30	C 3,30	C 3,26	C 2,69	C 2,26	C 1,94	C 1,69	C 1,50	C 1,34	C 1,22	C 1,12	C 1,04	C 0,97	C 0,91	C 0,86	C 0,82	C 0,78

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 7) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

Legende zu den Befestigungstypen:

A = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Unterlegscheibe</b> Ø 19 je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
B = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Unterlegscheibe</b> Ø 19 je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
C = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)
D = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)

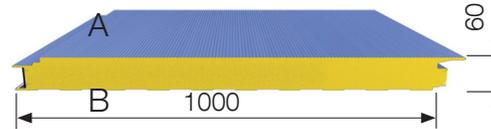
**Das Herausreißen aus der Unterkonstruktion ist in jedem Einzelfall gesondert nachzuweisen.**

## FischerTHERM plus SL 60 Belastungstabelle Windsog

### Technische Info

Stand 11.2009

## FischerTHERM plus SL 60 0,63/0,75

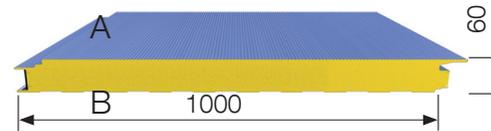


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>7,65</b>	40 <b>5,46</b>	40 <b>4,48</b>	40 <b>3,88</b>	45 <b>3,48</b>	49 <b>3,18</b>	53 <b>2,94</b>	57 <b>2,75</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,46</b>	66 <b>2,35</b>	69 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,84</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,38</b>
	I, II, III (f)	40 <b>5,96</b>	40 <b>4,97</b>	40 <b>4,40</b>	40 <b>3,88</b>	45 <b>3,48</b>	49 <b>3,18</b>	53 <b>2,94</b>	57 <b>2,75</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,46</b>	66 <b>2,35</b>	69 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,84</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,63</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,38</b>
2-Felder	I, II (f)	40 <b>5,63</b>	40 <b>4,42</b>	40 <b>3,87</b>	40 <b>3,53</b>	43 <b>3,29</b>	48 <b>3,11</b>	53 <b>2,94</b>	57 <b>2,75</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,46</b>	66 <b>2,35</b>	69 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,84</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,62</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,38</b>
	III (f)	40 <b>2,65</b>	40 <b>2,65</b>	40 <b>2,65</b>	40 <b>2,65</b>	40 <b>2,65</b>	41 <b>2,65</b>	48 <b>2,65</b>	55 <b>2,65</b>	60 <b>2,65</b>	63 <b>2,60</b>	66 <b>2,46</b>	69 <b>2,35</b>	71 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,84</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,62</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>
3-Felder	I, II (f)	40 <b>7,05</b>	40 <b>5,18</b>	40 <b>4,35</b>	40 <b>3,86</b>	45 <b>3,48</b>	49 <b>3,18</b>	53 <b>2,94</b>	57 <b>2,75</b>	60 <b>2,60</b>	63 <b>2,46</b>	66 <b>2,35</b>	69 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,84</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,62</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>	71 <b>1,38</b>
	III (f)	40 <b>2,55</b>	40 <b>2,55</b>	40 <b>2,55</b>	40 <b>2,55</b>	40 <b>2,55</b>	40 <b>2,55</b>	46 <b>2,55</b>	53 <b>2,55</b>	59 <b>2,55</b>	63 <b>2,55</b>	66 <b>2,46</b>	69 <b>2,35</b>	71 <b>2,25</b>	71 <b>2,13</b>	71 <b>1,98</b>	71 <b>1,84</b>	71 <b>1,73</b>	71 <b>1,62</b>	71 <b>1,54</b>	71 <b>1,46</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM plus SL 60 0,63/0,75 (verdeckt befestigt)



Windsogbeanspruchung mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																				
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00	
1-Feld	I, II, III (f)	D 19,12	D 9,56	D 6,37	D 4,78	D 3,82	D 3,19	D 2,73	D 2,39	D 2,12	D 1,91	D 1,74	D 1,59	D 1,47	D 1,37	D 1,28	D 1,20	D 1,12	D 1,06	D 1,01	D 0,96	
2-Felder	I (f)	C 14,02	D 9,05	D 6,09	D 4,62	D 3,74	D 3,15	D 2,62	D 2,21	D 1,92	D 1,70	D 1,52	D 1,39	D 1,28	D 1,18	D 1,10	D 1,04	D 0,98	D 0,93	D 0,88	D 0,84	
		C C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	D C	
	II (f)	A 5,64	C 5,64	D 5,64	D 4,62	D 3,74	D 3,15	D 2,62	D 2,21	D 1,92	D 1,70	D 1,52	D 1,39	D 1,28	D 1,18	D 1,10	D 1,04	D 0,98	D 0,93	D 0,88	D 0,84	
		A A	C C	D C																		
	III (f)	A 2,65	B 2,65	C 2,65	C 2,65	C 2,65	D 2,65	D 2,62	D 2,21	D 1,92	D 1,70	D 1,52	D 1,39	D 1,28	D 1,18	D 1,10	D 1,04	D 0,98	D 0,93	D 0,88	D 0,84	
		B B	B B	C C																		
3-Felder	I, II (f)	D 20,12	D 10,22	D 6,82	D 5,13	D 4,00	D 3,19	D 2,62	D 2,19	D 1,88	D 1,64	D 1,45	D 1,31	D 1,19	D 1,10	D 1,02	D 0,96	D 0,90	D 0,85	D 0,80	D 0,76	
		D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D	D D
III (f)	III (f)	A 2,55	B 2,55	C 2,55	C 2,55	C 2,55	D 2,55	D 2,55	D 2,55	D 2,19	D 1,88	D 1,64	D 1,45	D 1,31	D 1,19	D 1,10	D 1,02	D 0,96	D 0,90	D 0,85	D 0,80	D 0,76
		A A	A A	B B	C C																	

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 7) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

Legende zu den Befestigungstypen:

A = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Unterlegscheibe</b> $\varnothing$ 19 je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
B = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Unterlegscheibe</b> $\varnothing$ 19 je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
C = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)
D = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)

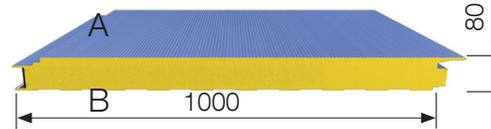
**Das Herausreißen aus der Unterkonstruktion ist in jedem Einzelfall gesondert nachzuweisen.**

## FischerTHERM plus SL 60 Belastungstabelle Windsog

### Technische Info

Stand 11.2009

## FischerTHERM plus SL 80 0,63/0,50

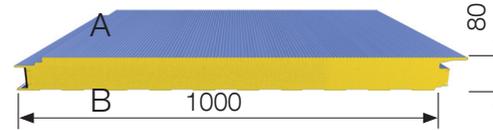


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	<sup>40</sup> <b>9,28</b>	<sup>40</sup> <b>6,56</b>	<sup>41</sup> <b>5,36</b>	<sup>47</sup> <b>4,64</b>	<sup>53</sup> <b>4,15</b>	<sup>58</sup> <b>3,79</b>	<sup>62</sup> <b>3,51</b>	<sup>67</sup> <b>3,28</b>	<sup>71</sup> <b>3,09</b>	<sup>75</sup> <b>2,94</b>	<sup>78</sup> <b>2,80</b>	<sup>82</sup> <b>2,68</b>	<sup>85</sup> <b>2,58</b>	<sup>87</sup> <b>2,44</b>	<sup>87</sup> <b>2,28</b>	<sup>87</sup> <b>2,13</b>	<sup>87</sup> <b>2,01</b>	<sup>87</sup> <b>1,90</b>	<sup>87</sup> <b>1,80</b>	<sup>86</sup> <b>1,70</b>
	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>7,24</b>	<sup>40</sup> <b>5,95</b>	<sup>40</sup> <b>5,23</b>	<sup>47</sup> <b>4,64</b>	<sup>53</sup> <b>4,15</b>	<sup>58</sup> <b>3,79</b>	<sup>62</sup> <b>3,51</b>	<sup>67</sup> <b>3,28</b>	<sup>71</sup> <b>3,09</b>	<sup>75</sup> <b>2,94</b>	<sup>78</sup> <b>2,80</b>	<sup>82</sup> <b>2,68</b>	<sup>85</sup> <b>2,58</b>	<sup>87</sup> <b>2,44</b>	<sup>87</sup> <b>2,28</b>	<sup>87</sup> <b>2,13</b>	<sup>87</sup> <b>2,01</b>	<sup>87</sup> <b>1,90</b>	<sup>87</sup> <b>1,80</b>	<sup>86</sup> <b>1,70</b>
2-Felder	I, II (f)	<sup>40</sup> <b>5,91</b>	<sup>40</sup> <b>4,64</b>	<sup>40</sup> <b>4,06</b>	<sup>40</sup> <b>3,71</b>	<sup>44</sup> <b>3,46</b>	<sup>50</sup> <b>3,28</b>	<sup>56</sup> <b>3,13</b>	<sup>61</sup> <b>3,01</b>	<sup>66</sup> <b>2,90</b>	<sup>72</sup> <b>2,82</b>	<sup>77</sup> <b>2,74</b>	<sup>82</sup> <b>2,67</b>	<sup>85</sup> <b>2,58</b>	<sup>87</sup> <b>2,44</b>	<sup>87</sup> <b>2,27</b>	<sup>87</sup> <b>2,13</b>	<sup>87</sup> <b>2,00</b>	<sup>87</sup> <b>1,89</b>	<sup>87</sup> <b>1,79</b>	<sup>87</sup> <b>1,70</b>
		<sup>60</sup>	<sup>60</sup>	<sup>68</sup>	<sup>80</sup>	<sup>91</sup>	<sup>101</sup>	<sup>111</sup>	<sup>123</sup>	<sup>133</sup>	<sup>143</sup>	<sup>153</sup>	<sup>163</sup>	<sup>171</sup>	<sup>174</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>
	III (f)	<sup>40</sup> <b>5,16</b>	<sup>40</sup> <b>4,64</b>	<sup>40</sup> <b>4,06</b>	<sup>40</sup> <b>3,71</b>	<sup>44</sup> <b>3,46</b>	<sup>50</sup> <b>3,28</b>	<sup>56</sup> <b>3,13</b>	<sup>61</sup> <b>3,01</b>	<sup>66</sup> <b>2,90</b>	<sup>72</sup> <b>2,82</b>	<sup>77</sup> <b>2,74</b>	<sup>82</sup> <b>2,67</b>	<sup>85</sup> <b>2,58</b>	<sup>87</sup> <b>2,44</b>	<sup>87</sup> <b>2,27</b>	<sup>87</sup> <b>2,13</b>	<sup>87</sup> <b>2,00</b>	<sup>87</sup> <b>1,89</b>	<sup>87</sup> <b>1,79</b>	<sup>87</sup> <b>1,70</b>
		<sup>60</sup>	<sup>60</sup>	<sup>68</sup>	<sup>80</sup>	<sup>91</sup>	<sup>101</sup>	<sup>111</sup>	<sup>123</sup>	<sup>133</sup>	<sup>143</sup>	<sup>153</sup>	<sup>163</sup>	<sup>171</sup>	<sup>174</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>
3-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>7,36</b>	<sup>40</sup> <b>5,38</b>	<sup>40</sup> <b>4,51</b>	<sup>41</sup> <b>4,00</b>	<sup>47</sup> <b>3,66</b>	<sup>52</sup> <b>3,40</b>	<sup>57</sup> <b>3,21</b>	<sup>62</sup> <b>3,05</b>	<sup>67</sup> <b>2,92</b>	<sup>71</sup> <b>2,81</b>	<sup>76</sup> <b>2,71</b>	<sup>80</sup> <b>2,63</b>	<sup>84</sup> <b>2,55</b>	<sup>87</sup> <b>2,44</b>	<sup>87</sup> <b>2,27</b>	<sup>87</sup> <b>2,13</b>	<sup>86</sup> <b>2,00</b>	<sup>87</sup> <b>1,89</b>	<sup>87</sup> <b>1,79</b>	<sup>86</sup> <b>1,70</b>
		<sup>60</sup>	<sup>60</sup>	<sup>69</sup>	<sup>81</sup>	<sup>93</sup>	<sup>104</sup>	<sup>114</sup>	<sup>124</sup>	<sup>134</sup>	<sup>143</sup>	<sup>152</sup>	<sup>161</sup>	<sup>169</sup>	<sup>174</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>	<sup>173</sup>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM plus SL 80 0,63/0,50 (verdeckt befestigt)



Windsogbeanspruchung mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																				
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00	
1-Feld	I, II, III (f)	b	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
		8,35	5,90	4,82	4,18	3,73	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	1,01	0,96	
2-Felder	I (f)	b	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
		8,35	5,90	4,82	4,18	3,73	3,12	2,57	2,18	1,90	1,69	1,52	1,39	1,28	1,19	1,11	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	
	c	c	c	c	d	d	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	II (f)	b	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
		7,76	5,90	4,82	4,18	3,73	3,12	2,57	2,18	1,90	1,69	1,52	1,39	1,28	1,19	1,11	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	
	c	c	c	c	d	d	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
III (f)	a	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
	4,99	4,30	3,92	3,67	3,48	3,12	2,57	2,18	1,90	1,69	1,52	1,39	1,28	1,19	1,11	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84		
b	c	c	c	d	d	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
3-Felder	I (f)	b	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
		8,35	5,90	4,82	4,18	3,73	3,13	2,56	2,15	1,84	1,61	1,44	1,30	1,19	1,10	1,02	0,96	0,90	0,86	0,81	0,77	
	c	c	c	c	d	d	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	III (f)	a	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
6,92		5,23	4,48	4,04	3,73	3,13	2,56	2,15	1,84	1,61	1,44	1,30	1,19	1,10	1,02	0,96	0,90	0,86	0,81	0,77		
b	c	c	c	d	d	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 7) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

Legende zu den Befestigungstypen:

- |  |           |   |   |
|--|-----------|---|---|
| a = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> | Schraube  | und <b>Unterlegscheibe</b> $\varnothing$ 19 | je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1) |
| b = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b>  | Schrauben | und <b>Unterlegscheibe</b> $\varnothing$ 19 | je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1) |
| c = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> | Schraube  | und <b>Lastverteiler</b>                    | je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2) |
| d = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b>  | Schrauben | und <b>Lastverteiler</b>                    | je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2) |

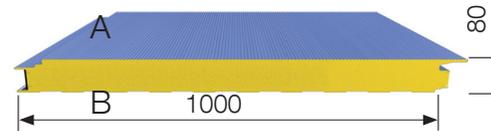
Das Herausreißen aus der Unterkonstruktion ist in jedem Einzelfall gesondert nachzuweisen.

## FischerTHERM plus SL 80 Belastungstabelle Windsog

### Technische Info

Stand 11.2009

## FischerTHERM plus SL 80 0,63/0,63

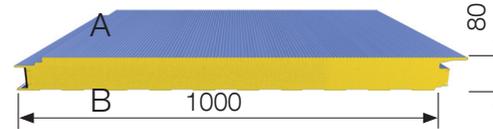


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>9,10</b>	40 <b>6,50</b>	42 <b>5,32</b>	48 <b>4,62</b>	53 <b>4,13</b>	59 <b>3,78</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	72 <b>3,09</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,43</b>	87 <b>2,27</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
	I, II, III (f)	40 <b>7,36</b>	40 <b>6,09</b>	42 <b>5,32</b>	48 <b>4,62</b>	53 <b>4,13</b>	59 <b>3,78</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	72 <b>3,09</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,43</b>	87 <b>2,27</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
2-Felder	I, II (f)	40 <b>6,84</b>	40 <b>5,32</b>	40 <b>4,62</b>	44 <b>4,20</b>	51 <b>3,91</b>	57 <b>3,69</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	72 <b>3,09</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,43</b>	87 <b>2,26</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
		60 <b>6,84</b>	63 <b>5,32</b>	77 <b>4,62</b>	90 <b>4,20</b>	102 <b>3,91</b>	114 <b>3,69</b>	126 <b>3,50</b>	134 <b>3,27</b>	143 <b>3,09</b>	150 <b>2,93</b>	157 <b>2,79</b>	164 <b>2,67</b>	171 <b>2,57</b>	174 <b>2,43</b>	173 <b>2,26</b>	173 <b>2,12</b>	174 <b>2,00</b>	174 <b>1,89</b>	174 <b>1,79</b>	174 <b>1,70</b>
	III (f)	40 <b>3,92</b>	40 <b>3,92</b>	40 <b>3,92</b>	41 <b>3,92</b>	51 <b>3,91</b>	57 <b>3,69</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	72 <b>3,09</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,43</b>	87 <b>2,26</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
		60 <b>3,92</b>	60 <b>3,92</b>	70 <b>3,92</b>	86 <b>3,92</b>	102 <b>3,91</b>	114 <b>3,69</b>	126 <b>3,50</b>	134 <b>3,27</b>	143 <b>3,09</b>	150 <b>2,93</b>	157 <b>2,79</b>	164 <b>2,67</b>	171 <b>2,57</b>	174 <b>2,43</b>	173 <b>2,26</b>	173 <b>2,12</b>	174 <b>2,00</b>	174 <b>1,89</b>	174 <b>1,79</b>	174 <b>1,70</b>
3-Felder	I, II (f)	40 <b>8,43</b>	40 <b>6,18</b>	41 <b>5,18</b>	48 <b>4,58</b>	53 <b>4,13</b>	59 <b>3,78</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	72 <b>3,09</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,43</b>	87 <b>2,26</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
		60 <b>8,43</b>	65 <b>6,18</b>	81 <b>5,18</b>	95 <b>4,58</b>	106 <b>4,13</b>	117 <b>3,78</b>	126 <b>3,50</b>	134 <b>3,27</b>	143 <b>3,09</b>	150 <b>2,93</b>	157 <b>2,79</b>	164 <b>2,67</b>	171 <b>2,57</b>	174 <b>2,43</b>	173 <b>2,26</b>	173 <b>2,12</b>	174 <b>2,00</b>	174 <b>1,89</b>	174 <b>1,79</b>	174 <b>1,70</b>
	III (f)	40 <b>5,52</b>	40 <b>5,52</b>	41 <b>5,18</b>	48 <b>4,58</b>	53 <b>4,13</b>	59 <b>3,78</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	72 <b>3,09</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,43</b>	87 <b>2,26</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
		60 <b>5,52</b>	60 <b>5,52</b>	81 <b>5,18</b>	95 <b>4,58</b>	106 <b>4,13</b>	117 <b>3,78</b>	126 <b>3,50</b>	134 <b>3,27</b>	143 <b>3,09</b>	150 <b>2,93</b>	157 <b>2,79</b>	164 <b>2,67</b>	171 <b>2,57</b>	174 <b>2,43</b>	173 <b>2,26</b>	173 <b>2,12</b>	174 <b>2,00</b>	174 <b>1,89</b>	174 <b>1,79</b>	174 <b>1,70</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM plus SL 80 0,63/0,63 (verdeckt befestigt)



Windsogbeanspruchung mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		19,12	9,56	6,37	4,78	3,82	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	1,01	0,96
2-Felder	I, II (f)	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		17,59	9,08	6,12	4,66	3,78	3,00	2,47	2,11	1,85	1,65	1,49	1,37	1,26	1,18	1,10	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84
	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	A	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
III (f)	3,92	3,92	3,92	3,92	3,78	3,00	2,47	2,11	1,85	1,65	1,49	1,37	1,26	1,18	1,10	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84	
	B	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3-Felder	I, II (f)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		20,42	10,22	6,83	5,02	3,80	3,00	2,44	2,04	1,76	1,54	1,38	1,26	1,15	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76
	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	A	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
III (f)	5,52	5,52	5,52	5,02	3,80	3,00	2,44	2,04	1,76	1,54	1,38	1,26	1,15	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	
	A	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 7) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

Legende zu den Befestigungstypen:

A = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Unterlegscheibe</b> $\varnothing$ 19 je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
B = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Unterlegscheibe</b> $\varnothing$ 19 je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
C = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)
D = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)

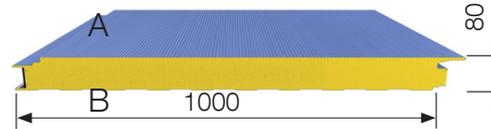
**Das Herausreißen aus der Unterkonstruktion ist in jedem Einzelfall gesondert nachzuweisen.**

## FischerTHERM plus SL 80 Belastungstabelle Windsog

### Technische Info

Stand 11.2009

## FischerTHERM plus SL 80 0,63/0,75

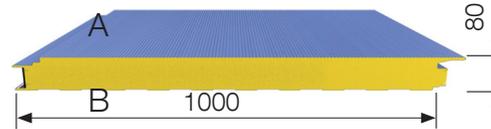


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>9,10</b>	40 <b>6,49</b>	42 <b>5,32</b>	48 <b>4,62</b>	53 <b>4,13</b>	58 <b>3,77</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	71 <b>3,08</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,43</b>	87 <b>2,26</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
	I, II, III (f)	40 <b>7,49</b>	40 <b>6,20</b>	42 <b>5,32</b>	48 <b>4,62</b>	53 <b>4,13</b>	58 <b>3,77</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	71 <b>3,08</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,43</b>	87 <b>2,26</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
2-Felder	I, II (f)	40 <b>7,03</b>	40 <b>5,48</b>	40 <b>4,77</b>	45 <b>4,34</b>	52 <b>4,04</b>	58 <b>3,77</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	71 <b>3,08</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,42</b>	87 <b>2,26</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
		60	65	80	94	106	116	126	134	142	150	157	164	171	173	173	173	174	174	174	174
	III (f)	40 <b>3,50</b>	40 <b>3,50</b>	40 <b>3,50</b>	40 <b>3,50</b>	45 <b>3,50</b>	54 <b>3,50</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	71 <b>3,08</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,42</b>	87 <b>2,26</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
		60	60	66	81	95	110	126	134	142	150	157	164	171	173	173	173	174	174	174	174
3-Felder	I, II (f)	40 <b>8,68</b>	40 <b>6,36</b>	42 <b>5,32</b>	48 <b>4,62</b>	53 <b>4,13</b>	58 <b>3,77</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	71 <b>3,08</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,42</b>	87 <b>2,26</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
		60	67	83	95	106	116	126	134	142	150	157	164	171	173	173	173	174	174	174	174
	III (f)	40 <b>3,66</b>	40 <b>3,66</b>	40 <b>3,66</b>	40 <b>3,66</b>	47 <b>3,66</b>	57 <b>3,66</b>	63 <b>3,50</b>	67 <b>3,27</b>	71 <b>3,08</b>	75 <b>2,93</b>	79 <b>2,79</b>	82 <b>2,67</b>	86 <b>2,57</b>	87 <b>2,42</b>	87 <b>2,26</b>	87 <b>2,12</b>	87 <b>2,00</b>	87 <b>1,89</b>	87 <b>1,79</b>	87 <b>1,70</b>
		60	60	60	76	94	113	126	134	142	150	157	164	171	173	173	173	174	174	174	174

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM plus SL 80 0,63/0,75 (verdeckt befestigt)



Windsogbeanspruchung mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		19,12	9,56	6,37	4,78	3,82	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	1,01	0,96
2-Felder	I (f)	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		17,94	9,08	6,13	4,67	3,70	2,92	2,41	2,06	1,81	1,62	1,47	1,35	1,25	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84
	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	II (f)	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		9,66	9,08	6,13	4,67	3,70	2,92	2,41	2,06	1,81	1,62	1,47	1,35	1,25	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84
	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
III (f)	A	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	2,92	2,41	2,06	1,81	1,62	1,47	1,35	1,25	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84	
D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3-Felder	I, II (f)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		20,41	10,22	6,83	4,93	3,71	2,90	2,36	1,97	1,70	1,50	1,35	1,23	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,76
	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	III (f)	A	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
3,66		3,66	3,66	3,66	3,66	2,90	2,36	1,97	1,70	1,50	1,35	1,23	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,76	
A	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 7) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

Legende zu den Befestigungstypen:

A = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Unterlegscheibe</b> $\varnothing$ <b>19</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
B = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Unterlegscheibe</b> $\varnothing$ <b>19</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
C = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)
D = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)

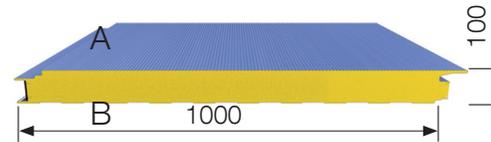
**Das Herausreißen aus der Unterkonstruktion ist in jedem Einzelfall gesondert nachzuweisen.**

## FischerTHERM plus SL 80 Belastungstabelle Windsog

### Technische Info

Stand 11.2009

## FischerTHERM plus SL 100 0,63/0,50

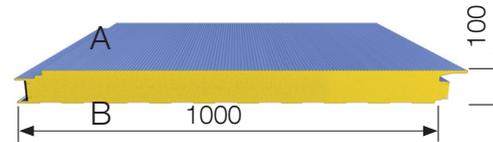


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	<sup>40</sup> <b>9,26</b>	<sup>40</sup> <b>6,55</b>	<sup>45</sup> <b>5,35</b>	<sup>52</sup> <b>4,63</b>	<sup>59</sup> <b>4,14</b>	<sup>64</sup> <b>3,78</b>	<sup>69</sup> <b>3,50</b>	<sup>74</sup> <b>3,27</b>	<sup>79</sup> <b>3,09</b>	<sup>83</sup> <b>2,93</b>	<sup>87</sup> <b>2,79</b>	<sup>91</sup> <b>2,67</b>	<sup>94</sup> <b>2,57</b>	<sup>98</sup> <b>2,48</b>	<sup>101</sup> <b>2,39</b>	<sup>105</sup> <b>2,32</b>	<sup>108</sup> <b>2,25</b>	<sup>110</sup> <b>2,16</b>	<sup>110</sup> <b>2,04</b>	<sup>110</sup> <b>1,94</b>
	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>8,61</b>	<sup>40</sup> <b>6,55</b>	<sup>45</sup> <b>5,35</b>	<sup>52</sup> <b>4,63</b>	<sup>59</sup> <b>4,14</b>	<sup>64</sup> <b>3,78</b>	<sup>69</sup> <b>3,50</b>	<sup>74</sup> <b>3,27</b>	<sup>79</sup> <b>3,09</b>	<sup>83</sup> <b>2,93</b>	<sup>87</sup> <b>2,79</b>	<sup>91</sup> <b>2,67</b>	<sup>94</sup> <b>2,57</b>	<sup>98</sup> <b>2,48</b>	<sup>101</sup> <b>2,39</b>	<sup>105</sup> <b>2,32</b>	<sup>108</sup> <b>2,25</b>	<sup>110</sup> <b>2,16</b>	<sup>110</sup> <b>2,04</b>	<sup>110</sup> <b>1,94</b>
2-Felder	I, II (f)	<sup>40</sup> <b>4,94</b>	<sup>40</sup> <b>4,16</b>	<sup>40</sup> <b>3,76</b>	<sup>40</sup> <b>3,50</b>	<sup>47</sup> <b>3,32</b>	<sup>54</sup> <b>3,17</b>	<sup>60</sup> <b>3,05</b>	<sup>67</sup> <b>2,95</b>	<sup>73</sup> <b>2,86</b>	<sup>79</sup> <b>2,79</b>	<sup>85</sup> <b>2,72</b>	<sup>91</sup> <b>2,67</b>	<sup>94</sup> <b>2,57</b>	<sup>98</sup> <b>2,48</b>	<sup>101</sup> <b>2,39</b>	<sup>105</sup> <b>2,32</b>	<sup>108</sup> <b>2,25</b>	<sup>110</sup> <b>2,16</b>	<sup>110</sup> <b>2,04</b>	<sup>110</sup> <b>1,94</b>
	III (f)	<sup>40</sup> <b>3,54</b>	<sup>40</sup> <b>3,54</b>	<sup>40</sup> <b>3,54</b>	<sup>40</sup> <b>3,50</b>	<sup>47</sup> <b>3,32</b>	<sup>54</sup> <b>3,17</b>	<sup>60</sup> <b>3,05</b>	<sup>67</sup> <b>2,95</b>	<sup>73</sup> <b>2,86</b>	<sup>79</sup> <b>2,79</b>	<sup>85</sup> <b>2,72</b>	<sup>91</sup> <b>2,67</b>	<sup>94</sup> <b>2,57</b>	<sup>98</sup> <b>2,48</b>	<sup>101</sup> <b>2,39</b>	<sup>105</sup> <b>2,32</b>	<sup>108</sup> <b>2,25</b>	<sup>110</sup> <b>2,16</b>	<sup>110</sup> <b>2,04</b>	<sup>110</sup> <b>1,94</b>
3-Felder	I, II (f)	<sup>40</sup> <b>6,00</b>	<sup>40</sup> <b>4,58</b>	<sup>40</sup> <b>3,96</b>	<sup>40</sup> <b>3,58</b>	<sup>47</sup> <b>3,32</b>	<sup>53</sup> <b>3,13</b>	<sup>59</sup> <b>2,97</b>	<sup>64</sup> <b>2,85</b>	<sup>70</sup> <b>2,75</b>	<sup>75</sup> <b>2,66</b>	<sup>80</sup> <b>2,58</b>	<sup>85</sup> <b>2,51</b>	<sup>90</sup> <b>2,45</b>	<sup>95</sup> <b>2,40</b>	<sup>100</sup> <b>2,35</b>	<sup>104</sup> <b>2,30</b>	<sup>108</sup> <b>2,25</b>	<sup>110</sup> <b>2,16</b>	<sup>110</sup> <b>2,04</b>	<sup>110</sup> <b>1,94</b>
	III (f)	<sup>40</sup> <b>3,62</b>	<sup>40</sup> <b>3,62</b>	<sup>40</sup> <b>3,62</b>	<sup>40</sup> <b>3,58</b>	<sup>47</sup> <b>3,32</b>	<sup>53</sup> <b>3,13</b>	<sup>59</sup> <b>2,97</b>	<sup>64</sup> <b>2,85</b>	<sup>70</sup> <b>2,75</b>	<sup>75</sup> <b>2,66</b>	<sup>80</sup> <b>2,58</b>	<sup>85</sup> <b>2,51</b>	<sup>90</sup> <b>2,45</b>	<sup>95</sup> <b>2,40</b>	<sup>100</sup> <b>2,35</b>	<sup>104</sup> <b>2,30</b>	<sup>108</sup> <b>2,25</b>	<sup>110</sup> <b>2,16</b>	<sup>110</sup> <b>2,04</b>	<sup>110</sup> <b>1,94</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM plus SL 100 0,63/0,50 (verdeckt befestigt)



Windsogbeanspruchung mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	8,33 <sup>b</sup>	5,89 <sup>c</sup>	4,81 <sup>c</sup>	4,17 <sup>d</sup>	3,73 <sup>d</sup>	3,19 <sup>d</sup>	2,73 <sup>d</sup>	2,39 <sup>d</sup>	2,12 <sup>d</sup>	1,91 <sup>d</sup>	1,74 <sup>d</sup>	1,59 <sup>d</sup>	1,47 <sup>d</sup>	1,37 <sup>d</sup>	1,28 <sup>d</sup>	1,20 <sup>d</sup>	1,12 <sup>d</sup>	1,06 <sup>d</sup>	1,01 <sup>d</sup>	0,96 <sup>d</sup>
2-Felder	I (f)	6,83 <sup>b</sup>	5,89 <sup>c</sup>	4,81 <sup>c</sup>	4,17 <sup>d</sup>	3,69 <sup>d</sup>	2,92 <sup>d</sup>	2,42 <sup>d</sup>	2,08 <sup>d</sup>	1,83 <sup>d</sup>	1,64 <sup>d</sup>	1,48 <sup>d</sup>	1,36 <sup>d</sup>	1,26 <sup>d</sup>	1,17 <sup>d</sup>	1,10 <sup>d</sup>	1,04 <sup>d</sup>	0,98 <sup>d</sup>	0,93 <sup>d</sup>	0,88 <sup>d</sup>	0,84 <sup>d</sup>
	II (f)	6,09 <sup>a</sup>	5,05 <sup>c</sup>	4,53 <sup>c</sup>	4,17 <sup>d</sup>	3,69 <sup>d</sup>	2,92 <sup>d</sup>	2,42 <sup>d</sup>	2,08 <sup>d</sup>	1,83 <sup>d</sup>	1,64 <sup>d</sup>	1,48 <sup>d</sup>	1,36 <sup>d</sup>	1,26 <sup>d</sup>	1,17 <sup>d</sup>	1,10 <sup>d</sup>	1,04 <sup>d</sup>	0,98 <sup>d</sup>	0,93 <sup>d</sup>	0,88 <sup>d</sup>	0,84 <sup>d</sup>
	III (f)	3,54 <sup>a</sup>	3,54 <sup>c</sup>	3,41 <sup>c</sup>	3,28 <sup>c</sup>	3,17 <sup>d</sup>	2,92 <sup>d</sup>	2,42 <sup>d</sup>	2,08 <sup>d</sup>	1,83 <sup>d</sup>	1,64 <sup>d</sup>	1,48 <sup>d</sup>	1,36 <sup>d</sup>	1,26 <sup>d</sup>	1,17 <sup>d</sup>	1,10 <sup>d</sup>	1,04 <sup>d</sup>	0,98 <sup>d</sup>	0,93 <sup>d</sup>	0,88 <sup>d</sup>	0,84 <sup>d</sup>
3-Felder	I (f)	8,33 <sup>c</sup>	5,89 <sup>c</sup>	4,81 <sup>c</sup>	4,17 <sup>d</sup>	3,70 <sup>d</sup>	2,90 <sup>d</sup>	2,36 <sup>d</sup>	1,98 <sup>d</sup>	1,71 <sup>d</sup>	1,51 <sup>d</sup>	1,36 <sup>d</sup>	1,24 <sup>d</sup>	1,14 <sup>d</sup>	1,06 <sup>d</sup>	1,00 <sup>d</sup>	0,94 <sup>d</sup>	0,89 <sup>d</sup>	0,84 <sup>d</sup>	0,80 <sup>d</sup>	0,76 <sup>d</sup>
	II (f)	7,97 <sup>b</sup>	5,89 <sup>c</sup>	4,81 <sup>c</sup>	4,17 <sup>d</sup>	3,70 <sup>d</sup>	2,90 <sup>d</sup>	2,36 <sup>d</sup>	1,98 <sup>d</sup>	1,71 <sup>d</sup>	1,51 <sup>d</sup>	1,36 <sup>d</sup>	1,24 <sup>d</sup>	1,14 <sup>d</sup>	1,06 <sup>d</sup>	1,00 <sup>d</sup>	0,94 <sup>d</sup>	0,89 <sup>d</sup>	0,84 <sup>d</sup>	0,80 <sup>d</sup>	0,76 <sup>d</sup>
	III (f)	3,62 <sup>a</sup>	3,62 <sup>c</sup>	3,38 <sup>c</sup>	3,19 <sup>c</sup>	3,04 <sup>d</sup>	2,90 <sup>d</sup>	2,36 <sup>d</sup>	1,98 <sup>d</sup>	1,71 <sup>d</sup>	1,51 <sup>d</sup>	1,36 <sup>d</sup>	1,24 <sup>d</sup>	1,14 <sup>d</sup>	1,06 <sup>d</sup>	1,00 <sup>d</sup>	0,94 <sup>d</sup>	0,89 <sup>d</sup>	0,84 <sup>d</sup>	0,80 <sup>d</sup>	0,76 <sup>d</sup>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 7) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

Legende zu den Befestigungstypen:

- a = verdeckte Befestigung mit **einer**
- b = verdeckte Befestigung mit **zwei**
- c = verdeckte Befestigung mit **einer**
- d = verdeckte Befestigung mit **zwei**

- Schraube und **Unterlegscheibe** Ø 19
- Schrauben und **Unterlegscheibe** Ø 19
- Schraube und **Lastverteiler**
- Schrauben und **Lastverteiler**

- je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
- je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
- je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)
- je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)

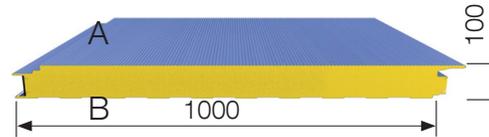
Das Herausreißen aus der Unterkonstruktion ist in jedem Einzelfall gesondert nachzuweisen.

## FischerTHERM plus SL 100 Belastungstabelle Windsog

### Technische Info

Stand 11.2009

## FischerTHERM plus SL 100 0,63/0,63

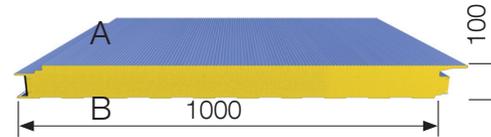


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>9,08</b>	40 <b>6,48</b>	46 <b>5,31</b>	53 <b>4,61</b>	59 <b>4,12</b>	65 <b>3,77</b>	70 <b>3,49</b>	75 <b>3,26</b>	79 <b>3,08</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
	I, II, III (f)	40 <b>8,76</b>	40 <b>6,48</b>	46 <b>5,31</b>	53 <b>4,61</b>	59 <b>4,12</b>	65 <b>3,77</b>	70 <b>3,49</b>	75 <b>3,26</b>	79 <b>3,08</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
2-Felder	I (f)	40 <b>5,79</b>	40 <b>4,79</b>	40 <b>4,29</b>	46 <b>3,97</b>	54 <b>3,74</b>	61 <b>3,56</b>	69 <b>3,42</b>	75 <b>3,26</b>	79 <b>3,08</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
	II (f)	40 <b>5,49</b>	40 <b>4,79</b>	40 <b>4,29</b>	46 <b>3,97</b>	54 <b>3,74</b>	61 <b>3,56</b>	69 <b>3,42</b>	75 <b>3,26</b>	79 <b>3,08</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
	III (f)	40 <b>3,16</b>	40 <b>3,16</b>	40 <b>3,16</b>	40 <b>3,16</b>	46 <b>3,16</b>	54 <b>3,16</b>	63 <b>3,16</b>	72 <b>3,16</b>	79 <b>3,16</b>	83 <b>3,08</b>	88 <b>2,92</b>	91 <b>2,79</b>	95 <b>2,67</b>	99 <b>2,56</b>	102 <b>2,47</b>	105 <b>2,39</b>	108 <b>2,31</b>	110 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>
3-Felder	I, II (f)	40 <b>7,10</b>	40 <b>5,37</b>	40 <b>4,60</b>	48 <b>4,13</b>	55 <b>3,82</b>	62 <b>3,58</b>	68 <b>3,39</b>	74 <b>3,24</b>	79 <b>3,08</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
	III (f)	40 <b>2,80</b>	40 <b>2,80</b>	40 <b>2,80</b>	40 <b>2,80</b>	40 <b>2,80</b>	48 <b>2,80</b>	56 <b>2,80</b>	64 <b>2,80</b>	72 <b>2,80</b>	80 <b>2,80</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM plus SL 100 0,63/0,63 (verdeckt befestigt)



Windsogbeanspruchung mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																				
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00	
1-Feld	I, II, III (f)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
		19,12	9,56	6,37	4,78	3,82	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	1,01	0,96	
2-Felder	I (f)	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
		11,50	9,11	6,16	4,70	3,53	2,81	2,34	2,02	1,78	1,60	1,46	1,34	1,25	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84	
	C	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	II (f)	A	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		5,49	5,49	5,49	4,70	3,53	2,81	2,34	2,02	1,78	1,60	1,46	1,34	1,25	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84	
	B	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
III (f)	A	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	2,81	2,34	2,02	1,78	1,60	1,46	1,34	1,25	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84		
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3-Felder	I (f)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
		19,37	10,22	6,79	4,75	3,53	2,76	2,24	1,88	1,64	1,46	1,32	1,21	1,12	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,76	
	C	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	II (f)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		19,26	10,22	6,80	4,75	3,53	2,76	2,24	1,88	1,64	1,46	1,32	1,21	1,12	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,76	
	C	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
III (f)	A	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,75	2,24	1,88	1,64	1,46	1,32	1,21	1,12	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,76		
A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 7) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

Legende zu den Befestigungstypen:

- A = verdeckte Befestigung mit **einer**
- B = verdeckte Befestigung mit **zwei**
- C = verdeckte Befestigung mit **einer**
- D = verdeckte Befestigung mit **zwei**

- Schraube und **Unterlegscheibe** Ø 19
- Schrauben und **Unterlegscheibe** Ø 19
- Schraube und **Lastverteiler**
- Schrauben und **Lastverteiler**

- je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
- je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
- je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)
- je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)

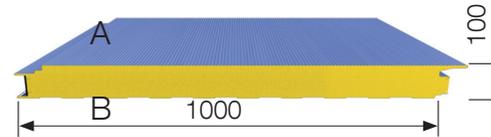
Das Herausreißen aus der Unterkonstruktion ist in jedem Einzelfall gesondert nachzuweisen.

## FischerTHERM plus SL 100 Belastungstabelle Windsog

### Technische Info

Stand 11.2009

## FischerTHERM plus SL 100 0,63/0,75

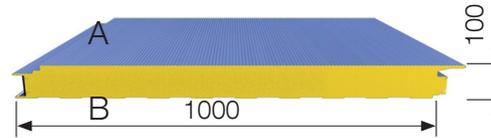


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>9,08</b>	40 <b>6,48</b>	46 <b>5,31</b>	53 <b>4,60</b>	59 <b>4,12</b>	65 <b>3,77</b>	70 <b>3,49</b>	75 <b>3,26</b>	79 <b>3,08</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
	I, II, III (f)	40 <b>8,92</b>	40 <b>6,48</b>	46 <b>5,31</b>	53 <b>4,60</b>	59 <b>4,12</b>	65 <b>3,77</b>	70 <b>3,49</b>	75 <b>3,26</b>	79 <b>3,08</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
2-Felder	I (f)	40 <b>5,95</b>	40 <b>4,94</b>	40 <b>4,43</b>	47 <b>4,10</b>	56 <b>3,87</b>	63 <b>3,69</b>	70 <b>3,49</b>	75 <b>3,26</b>	79 <b>3,08</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
	II (f)	40 <b>4,69</b>	40 <b>4,69</b>	40 <b>4,43</b>	47 <b>4,10</b>	56 <b>3,87</b>	63 <b>3,69</b>	70 <b>3,49</b>	75 <b>3,26</b>	79 <b>3,08</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
	III (f)	40 <b>2,98</b>	40 <b>2,98</b>	40 <b>2,98</b>	40 <b>2,98</b>	43 <b>2,98</b>	51 <b>2,98</b>	60 <b>2,98</b>	68 <b>2,98</b>	77 <b>2,98</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
3-Felder	I (f)	40 <b>7,27</b>	40 <b>5,52</b>	41 <b>4,73</b>	49 <b>4,26</b>	57 <b>3,94</b>	63 <b>3,69</b>	70 <b>3,49</b>	75 <b>3,26</b>	79 <b>3,08</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
	II (f)	40 <b>6,38</b>	40 <b>5,52</b>	41 <b>4,73</b>	49 <b>4,26</b>	57 <b>3,94</b>	63 <b>3,69</b>	70 <b>3,49</b>	75 <b>3,26</b>	79 <b>3,08</b>	83 <b>2,92</b>	88 <b>2,79</b>	91 <b>2,67</b>	95 <b>2,56</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>
	III (f)	40 <b>2,51</b>	40 <b>2,51</b>	40 <b>2,51</b>	40 <b>2,51</b>	40 <b>2,51</b>	43 <b>2,51</b>	50 <b>2,51</b>	58 <b>2,51</b>	65 <b>2,51</b>	72 <b>2,51</b>	79 <b>2,51</b>	86 <b>2,51</b>	93 <b>2,51</b>	99 <b>2,47</b>	102 <b>2,39</b>	105 <b>2,31</b>	108 <b>2,24</b>	110 <b>2,15</b>	110 <b>2,04</b>	110 <b>1,94</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM plus SL 100 0,63/0,75 (verdeckt befestigt)



Windsogbeanspruchung mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	D 19,12	D 9,56	D 6,37	D 4,78	D 3,82	D 3,19	D 2,73	D 2,39	D 2,12	D 1,91	D 1,74	D 1,59	D 1,47	D 1,37	D 1,28	D 1,20	D 1,12	D 1,06	D 1,01	D 0,96
2-Felder	I (f)	C 11,51	D 9,12	D 6,17	D 4,60	D 3,43	D 2,73	D 2,29	D 1,98	D 1,76	D 1,59	D 1,45	D 1,33	D 1,24	D 1,16	D 1,08	D 1,02	D 0,97	D 0,92	D 0,88	D 0,84
		C 4,69	D 4,69	D 4,69	D 4,60	D 3,43	D 2,73	D 2,29	D 1,98	D 1,76	D 1,59	D 1,45	D 1,33	D 1,24	D 1,16	D 1,08	D 1,02	D 0,97	D 0,92	D 0,88	D 0,84
	B 2,98	C 2,98	C 2,98	C 2,98	D 2,98	D 2,73	D 2,29	D 1,98	D 1,76	D 1,59	D 1,45	D 1,33	D 1,24	D 1,16	D 1,08	D 1,02	D 0,97	D 0,92	D 0,88	D 0,84	
3-Felder	I (f)	C 19,73	D 10,23	D 6,67	D 4,62	D 3,41	D 2,65	D 2,15	D 1,82	D 1,59	D 1,42	D 1,29	D 1,19	D 1,10	D 1,03	D 0,97	D 0,91	D 0,86	D 0,82	D 0,78	D 0,75
		C 6,38	D 6,38	D 6,38	D 4,62	D 3,41	D 2,65	D 2,15	D 1,82	D 1,59	D 1,42	D 1,29	D 1,19	D 1,10	D 1,03	D 0,97	D 0,91	D 0,86	D 0,82	D 0,78	D 0,75
	A 2,51	C 2,51	C 2,51	C 2,51	D 2,51	D 2,51	D 2,15	D 1,82	D 1,59	D 1,42	D 1,29	D 1,19	D 1,10	D 1,03	D 0,97	D 0,91	D 0,86	D 0,82	D 0,78	D 0,75	

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 7) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

Legende zu den Befestigungstypen:

A = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Unterlegscheibe</b> Ø 19 je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
B = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Unterlegscheibe</b> Ø 19 je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 1)
C = verdeckte Befestigung mit <b>einer</b> Schraube und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)
D = verdeckte Befestigung mit <b>zwei</b> Schrauben und <b>Lastverteiler</b> je Befestigungspunkt (siehe Zulassung, Anlage B, Blatt 2.02, Punkt 2)

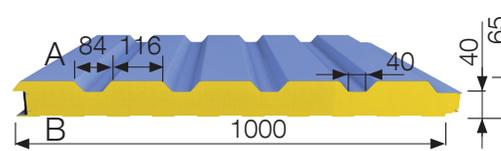
Das Herausreißen aus der Unterkonstruktion ist in jedem Einzelfall gesondert nachzuweisen.

## FischerTHERM plus SL 100 Belastungstabelle Windsog

### Technische Info

Stand 11.2009

## FischerTHERM TL 65 0,55/0,50

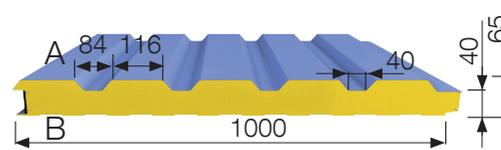


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	<sup>40</sup> <b>8,07</b>	<sup>40</sup> <b>5,65</b>	<sup>44</sup> <b>4,58</b>	<sup>50</sup> <b>3,93</b>	<sup>55</sup> <b>3,48</b>	<sup>60</sup> <b>3,15</b>	<sup>64</sup> <b>2,89</b>	<sup>68</sup> <b>2,67</b>	<sup>72</sup> <b>2,50</b>	<sup>75</sup> <b>2,35</b>	<sup>78</sup> <b>2,22</b>	<sup>80</sup> <b>2,10</b>	<sup>83</sup> <b>2,00</b>	<sup>85</sup> <b>1,91</b>	<sup>87</sup> <b>1,83</b>	<sup>89</sup> <b>1,75</b>	<sup>91</sup> <b>1,68</b>	<sup>93</sup> <b>1,62</b>	<sup>94</sup> <b>1,56</b>	<sup>96</sup> <b>1,51</b>
	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>5,81</b>	<sup>40</sup> <b>4,82</b>	<sup>41</sup> <b>4,27</b>	<sup>49</sup> <b>3,89</b>	<sup>55</sup> <b>3,48</b>	<sup>60</sup> <b>3,15</b>	<sup>64</sup> <b>2,89</b>	<sup>68</sup> <b>2,67</b>	<sup>72</sup> <b>2,50</b>	<sup>75</sup> <b>2,35</b>	<sup>78</sup> <b>2,22</b>	<sup>80</sup> <b>2,10</b>	<sup>83</sup> <b>2,00</b>	<sup>85</sup> <b>1,91</b>	<sup>87</sup> <b>1,83</b>	<sup>89</sup> <b>1,75</b>	<sup>91</sup> <b>1,68</b>	<sup>93</sup> <b>1,62</b>	<sup>94</sup> <b>1,56</b>	<sup>96</sup> <b>1,51</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>6,69</b>	<sup>40</sup> <b>5,12</b>	<sup>42</sup> <b>4,42</b>	<sup>50</sup> <b>3,93</b>	<sup>55</sup> <b>3,48</b>	<sup>60</sup> <b>3,15</b>	<sup>61</sup> <b>2,75</b>	<sup>62</sup> <b>2,44</b>	<sup>63</sup> <b>2,20</b>	<sup>64</sup> <b>2,00</b>	<sup>64</sup> <b>1,83</b>	<sup>65</sup> <b>1,70</b>	<sup>65</sup> <b>1,58</b>	<sup>66</sup> <b>1,49</b>	<sup>67</sup> <b>1,41</b>	<sup>68</sup> <b>1,34</b>	<sup>69</sup> <b>1,28</b>	<sup>70</sup> <b>1,23</b>	<sup>71</sup> <b>1,18</b>	<sup>72</sup> <b>1,14</b>
		<sup>60</sup> <b>6,69</b>	<sup>69</sup> <b>5,12</b>	<sup>87</sup> <b>4,42</b>	<sup>101</sup> <b>3,93</b>	<sup>111</sup> <b>3,48</b>	<sup>120</sup> <b>3,15</b>	<sup>123</sup> <b>2,75</b>	<sup>126</sup> <b>2,44</b>	<sup>128</sup> <b>2,20</b>	<sup>130</sup> <b>2,00</b>	<sup>131</sup> <b>1,83</b>	<sup>132</sup> <b>1,70</b>	<sup>133</sup> <b>1,58</b>	<sup>135</sup> <b>1,49</b>	<sup>136</sup> <b>1,41</b>	<sup>138</sup> <b>1,34</b>	<sup>140</sup> <b>1,28</b>	<sup>142</sup> <b>1,23</b>	<sup>143</sup> <b>1,18</b>	<sup>145</sup> <b>1,14</b>
3-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>8,07</b>	<sup>40</sup> <b>5,65</b>	<sup>44</sup> <b>4,58</b>	<sup>50</sup> <b>3,93</b>	<sup>55</sup> <b>3,48</b>	<sup>60</sup> <b>3,15</b>	<sup>64</sup> <b>2,89</b>	<sup>68</sup> <b>2,67</b>	<sup>70</sup> <b>2,45</b>	<sup>71</sup> <b>2,24</b>	<sup>72</sup> <b>2,07</b>	<sup>74</sup> <b>1,93</b>	<sup>75</sup> <b>1,81</b>	<sup>76</sup> <b>1,71</b>	<sup>77</sup> <b>1,62</b>	<sup>78</sup> <b>1,54</b>	<sup>80</sup> <b>1,48</b>	<sup>81</sup> <b>1,42</b>	<sup>82</sup> <b>1,36</b>	<sup>84</sup> <b>1,32</b>
		<sup>60</sup> <b>8,07</b>	<sup>72</sup> <b>5,65</b>	<sup>87</sup> <b>4,58</b>	<sup>100</sup> <b>3,93</b>	<sup>111</sup> <b>3,48</b>	<sup>120</sup> <b>3,15</b>	<sup>129</sup> <b>2,89</b>	<sup>136</sup> <b>2,67</b>	<sup>140</sup> <b>2,45</b>	<sup>142</sup> <b>2,24</b>	<sup>145</sup> <b>2,07</b>	<sup>147</sup> <b>1,93</b>	<sup>150</sup> <b>1,81</b>	<sup>152</sup> <b>1,71</b>	<sup>155</sup> <b>1,62</b>	<sup>157</sup> <b>1,54</b>	<sup>160</sup> <b>1,48</b>	<sup>163</sup> <b>1,42</b>	<sup>164</sup> <b>1,36</b>	<sup>168</sup> <b>1,32</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM TL 65 0,55/0,50

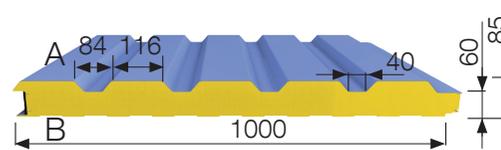


### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	7,58	5,38	4,41	3,83	3,44	3,16	2,93	2,75	2,60	2,48	2,37	2,28	2,20	2,13	2,06	2,00	1,95	1,90	1,83	1,77
	I (f)	7,23	5,38	4,41	3,83	3,44	3,16	2,93	2,75	2,60	2,48	2,37	2,28	2,20	2,13	2,06	2,00	1,95	1,90	1,83	1,77
	II (f)	6,55	5,38	4,41	3,83	3,44	3,16	2,93	2,75	2,60	2,48	2,37	2,28	2,20	2,13	2,06	2,00	1,95	1,90	1,83	1,77
	III (f)	5,64	4,94	4,41	3,83	3,44	3,16	2,93	2,75	2,60	2,48	2,37	2,28	2,20	2,13	2,06	2,00	1,95	1,90	1,83	1,77
2-Felder	I, II (f)	7,58	5,38	4,41	3,83	3,44	3,16	2,93	2,75	2,61	2,48	2,37	2,28	2,20	2,13	2,06	2,00	1,95	1,90	1,83	1,76
	III (f)	7,37	5,05	4,08	3,53	3,16	2,90	2,69	2,53	2,39	2,28	2,18	2,10	2,02	1,95	1,89	1,84	1,79	1,74	1,70	1,66
3-Felder	I, II, III (f)	7,58	5,38	4,41	3,83	3,44	3,16	2,93	2,75	2,61	2,48	2,37	2,28	2,20	2,13	2,06	2,00	1,95	1,90	1,83	1,76

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM TL 85 0,55/0,50

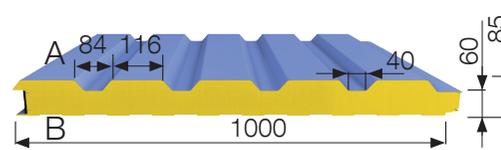


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>9,65</b>	40 <b>6,78</b>	42 <b>5,49</b>	48 <b>4,72</b>	53 <b>4,19</b>	58 <b>3,79</b>	62 <b>3,48</b>	66 <b>3,23</b>	69 <b>3,02</b>	72 <b>2,84</b>	75 <b>2,68</b>	78 <b>2,55</b>	80 <b>2,43</b>	83 <b>2,32</b>	85 <b>2,22</b>	87 <b>2,13</b>	89 <b>2,05</b>	90 <b>1,97</b>	92 <b>1,90</b>	94 <b>1,84</b>
	I, II (f)	40 <b>7,22</b>	40 <b>5,96</b>	40 <b>5,26</b>	48 <b>4,72</b>	53 <b>4,19</b>	58 <b>3,79</b>	62 <b>3,48</b>	66 <b>3,23</b>	69 <b>3,02</b>	72 <b>2,84</b>	75 <b>2,68</b>	78 <b>2,55</b>	80 <b>2,43</b>	83 <b>2,32</b>	85 <b>2,22</b>	87 <b>2,13</b>	89 <b>2,05</b>	90 <b>1,97</b>	92 <b>1,90</b>	94 <b>1,84</b>
	III (f)	40 <b>7,21</b>	40 <b>5,96</b>	40 <b>5,26</b>	48 <b>4,72</b>	53 <b>4,19</b>	58 <b>3,79</b>	62 <b>3,48</b>	66 <b>3,23</b>	69 <b>3,02</b>	72 <b>2,84</b>	75 <b>2,68</b>	78 <b>2,55</b>	80 <b>2,43</b>	83 <b>2,32</b>	85 <b>2,22</b>	87 <b>2,13</b>	89 <b>2,05</b>	90 <b>1,97</b>	92 <b>1,90</b>	94 <b>1,84</b>
2-Felder	I, II, III (f)	40 <b>6,14</b>	40 <b>4,85</b>	40 <b>4,26</b>	40 <b>3,90</b>	46 <b>3,65</b>	53 <b>3,46</b>	55 <b>3,11</b>	56 <b>2,74</b>	55 <b>2,42</b>	55 <b>2,17</b>	55 <b>1,98</b>	56 <b>1,82</b>	56 <b>1,70</b>	57 <b>1,59</b>	57 <b>1,50</b>	58 <b>1,42</b>	59 <b>1,36</b>	60 <b>1,30</b>	60 <b>1,24</b>	61 <b>1,20</b>
		60	60	71	84	96	107	112	113	113	113	113	114	115	115	116	117	118	119	120	122
3-Felder	I, II, III (f)	40 <b>7,63</b>	40 <b>5,70</b>	40 <b>4,85</b>	44 <b>4,34</b>	51 <b>3,99</b>	57 <b>3,72</b>	62 <b>3,48</b>	62 <b>3,04</b>	62 <b>2,72</b>	63 <b>2,47</b>	64 <b>2,27</b>	64 <b>2,10</b>	65 <b>1,96</b>	66 <b>1,85</b>	67 <b>1,75</b>	68 <b>1,66</b>	68 <b>1,58</b>	69 <b>1,51</b>	70 <b>1,45</b>	71 <b>1,40</b>
		60	60	74	88	101	114	124	124	125	126	127	128	130	132	134	135	137	138	140	142

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM TL 85 0,55/0,50

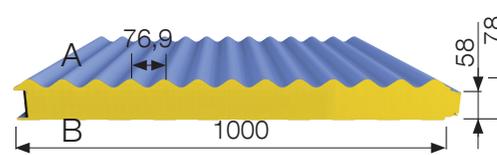


### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	III	<b>8,04</b>	<b>5,70</b>	<b>4,67</b>	<b>4,06</b>	<b>3,64</b>	<b>3,33</b>	<b>3,09</b>	<b>2,90</b>	<b>2,74</b>	<b>2,61</b>	<b>2,49</b>	<b>2,39</b>	<b>2,30</b>	<b>2,22</b>	<b>2,16</b>	<b>2,09</b>	<b>2,03</b>	<b>1,98</b>	<b>1,93</b>	<b>1,89</b>
	I, II (f)	<b>8,04</b>	<b>5,70</b>	<b>4,67</b>	<b>4,06</b>	<b>3,64</b>	<b>3,33</b>	<b>3,09</b>	<b>2,90</b>	<b>2,74</b>	<b>2,61</b>	<b>2,49</b>	<b>2,39</b>	<b>2,30</b>	<b>2,22</b>	<b>2,16</b>	<b>2,09</b>	<b>2,03</b>	<b>1,98</b>	<b>1,93</b>	<b>1,89</b>
	III (f)	<b>7,11</b>	<b>5,70</b>	<b>4,67</b>	<b>4,06</b>	<b>3,64</b>	<b>3,33</b>	<b>3,09</b>	<b>2,90</b>	<b>2,74</b>	<b>2,61</b>	<b>2,49</b>	<b>2,39</b>	<b>2,30</b>	<b>2,22</b>	<b>2,16</b>	<b>2,09</b>	<b>2,03</b>	<b>1,98</b>	<b>1,93</b>	<b>1,89</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<b>8,04</b>	<b>5,70</b>	<b>4,67</b>	<b>4,06</b>	<b>3,64</b>	<b>3,33</b>	<b>3,09</b>	<b>2,90</b>	<b>2,74</b>	<b>2,61</b>	<b>2,49</b>	<b>2,39</b>	<b>2,30</b>	<b>2,22</b>	<b>2,16</b>	<b>2,09</b>	<b>2,03</b>	<b>1,98</b>	<b>1,93</b>	<b>1,89</b>
3-Felder	I, II, III (f)	<b>8,04</b>	<b>5,70</b>	<b>4,67</b>	<b>4,06</b>	<b>3,64</b>	<b>3,33</b>	<b>3,09</b>	<b>2,90</b>	<b>2,74</b>	<b>2,61</b>	<b>2,49</b>	<b>2,39</b>	<b>2,30</b>	<b>2,22</b>	<b>2,16</b>	<b>2,09</b>	<b>2,03</b>	<b>1,98</b>	<b>1,93</b>	<b>1,89</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 80 0,63/0,50

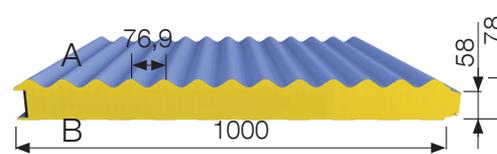


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>13,86</b>	50 <b>9,74</b>	60 <b>7,91</b>	69 <b>6,81</b>	77 <b>6,05</b>	84 <b>5,49</b>	88 <b>4,96</b>	89 <b>4,38</b>	90 <b>3,93</b>	91 <b>3,57</b>	91 <b>3,27</b>	92 <b>3,03</b>	93 <b>2,82</b>	94 <b>2,64</b>	95 <b>2,49</b>	96 <b>2,35</b>	96 <b>2,23</b>	98 <b>2,13</b>	98 <b>2,03</b>	99 <b>1,95</b>
	I, II (f)	40 <b>6,56</b>	40 <b>5,42</b>	40 <b>4,78</b>	44 <b>4,35</b>	51 <b>4,02</b>	57 <b>3,76</b>	63 <b>3,54</b>	68 <b>3,36</b>	73 <b>3,20</b>	78 <b>3,06</b>	82 <b>2,94</b>	86 <b>2,83</b>	90 <b>2,73</b>	94 <b>2,64</b>	95 <b>2,49</b>	96 <b>2,35</b>	96 <b>2,23</b>	98 <b>2,13</b>	98 <b>2,03</b>	99 <b>1,95</b>
2-Felder	I, II, III (f)	40 <b>5,31</b>	40 <b>4,29</b>	40 <b>3,80</b>	40 <b>3,51</b>	42 <b>3,29</b>	48 <b>3,13</b>	53 <b>3,00</b>	59 <b>2,90</b>	64 <b>2,81</b>	69 <b>2,73</b>	74 <b>2,66</b>	76 <b>2,50</b>	79 <b>2,38</b>	80 <b>2,26</b>	82 <b>2,16</b>	84 <b>2,07</b>	86 <b>1,99</b>	88 <b>1,92</b>	89 <b>1,85</b>	91 <b>1,79</b>
		60 <b>6,64</b>	60 <b>4,99</b>	65 <b>4,26</b>	77 <b>3,82</b>	88 <b>3,52</b>	98 <b>3,30</b>	107 <b>3,13</b>	118 <b>3,00</b>	129 <b>2,88</b>	139 <b>2,78</b>	149 <b>2,70</b>	153 <b>2,62</b>	157 <b>2,56</b>	161 <b>2,50</b>	165 <b>2,39</b>	168 <b>2,28</b>	172 <b>2,18</b>	176 <b>2,10</b>	179 <b>2,02</b>	182 <b>1,94</b>
3-Felder	I, II, III (f)	40 <b>6,64</b>	40 <b>4,99</b>	40 <b>4,26</b>	40 <b>3,82</b>	45 <b>3,52</b>	50 <b>3,30</b>	56 <b>3,13</b>	61 <b>3,00</b>	66 <b>2,88</b>	71 <b>2,78</b>	76 <b>2,70</b>	80 <b>2,62</b>	85 <b>2,56</b>	89 <b>2,50</b>	91 <b>2,39</b>	93 <b>2,28</b>	94 <b>2,18</b>	96 <b>2,10</b>	98 <b>2,02</b>	99 <b>1,94</b>
		60 <b>6,64</b>	60 <b>4,99</b>	65 <b>4,26</b>	78 <b>3,82</b>	90 <b>3,52</b>	101 <b>3,30</b>	111 <b>3,13</b>	122 <b>3,00</b>	132 <b>2,88</b>	141 <b>2,78</b>	151 <b>2,70</b>	160 <b>2,62</b>	169 <b>2,56</b>	178 <b>2,50</b>	182 <b>2,39</b>	186 <b>2,28</b>	189 <b>2,18</b>	192 <b>2,10</b>	185 <b>2,02</b>	197 <b>1,94</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 80 0,63/0,50

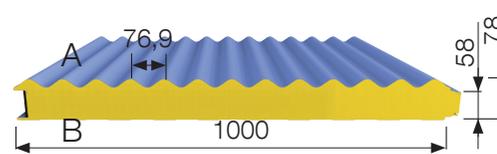


### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I (f)	7,53	5,34	4,36	3,79	3,40	3,11	2,88	2,70	2,55	2,42	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,74
	II, III	7,53	5,34	4,36	3,79	3,40	3,11	2,88	2,70	2,55	2,42	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,74
	II (f)	7,41	5,34	4,36	3,79	3,40	3,11	2,88	2,70	2,55	2,42	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,74
	III (f)	6,37	5,34	4,36	3,79	3,40	3,11	2,88	2,70	2,55	2,42	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,74
2-Felder	I, II, III (f)	7,53	5,34	4,36	3,79	3,39	3,10	2,88	2,70	2,55	2,42	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,74
3-Felder	I, II, III (f)	7,53	5,34	4,36	3,79	3,39	3,10	2,88	2,70	2,55	2,42	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,74

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 80 0,63/0,63

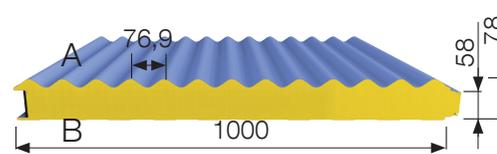


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>13,80</b>	51 <b>9,79</b>	62 <b>7,98</b>	71 <b>6,88</b>	79 <b>6,12</b>	86 <b>5,56</b>	88 <b>4,91</b>	89 <b>4,34</b>	90 <b>3,90</b>	91 <b>3,54</b>	92 <b>3,25</b>	93 <b>3,01</b>	93 <b>2,80</b>	94 <b>2,62</b>	95 <b>2,47</b>	96 <b>2,34</b>	97 <b>2,22</b>	98 <b>2,12</b>	98 <b>2,02</b>	99 <b>1,94</b>
	I, II, III (f)	40 <b>6,66</b>	40 <b>5,54</b>	40 <b>4,90</b>	46 <b>4,46</b>	53 <b>4,12</b>	60 <b>3,85</b>	66 <b>3,63</b>	71 <b>3,44</b>	76 <b>3,28</b>	81 <b>3,14</b>	85 <b>3,01</b>	89 <b>2,89</b>	93 <b>2,79</b>	94 <b>2,62</b>	95 <b>2,47</b>	96 <b>2,34</b>	97 <b>2,22</b>	98 <b>2,12</b>	98 <b>2,02</b>	99 <b>1,94</b>
2-Felder	I, II, III (f)	40 <b>6,11</b>	40 <b>4,88</b>	40 <b>4,30</b>	41 <b>3,94</b>	48 <b>3,69</b>	54 <b>3,50</b>	60 <b>3,35</b>	67 <b>3,23</b>	69 <b>2,99</b>	72 <b>2,79</b>	74 <b>2,62</b>	76 <b>2,48</b>	78 <b>2,35</b>	80 <b>2,24</b>	82 <b>2,14</b>	85 <b>2,06</b>	86 <b>1,98</b>	88 <b>1,90</b>	90 <b>1,84</b>	91 <b>1,78</b>
		60	60	73	86	98	109	120	133	138	143	148	152	156	160	164	169	172	175	179	182
3-Felder	I, II, III (f)	40 <b>7,57</b>	40 <b>5,68</b>	40 <b>4,84</b>	45 <b>4,33</b>	52 <b>3,98</b>	58 <b>3,72</b>	64 <b>3,52</b>	69 <b>3,36</b>	75 <b>3,23</b>	80 <b>3,12</b>	83 <b>2,94</b>	85 <b>2,76</b>	87 <b>2,61</b>	89 <b>2,47</b>	91 <b>2,36</b>	92 <b>2,25</b>	94 <b>2,16</b>	95 <b>2,07</b>	97 <b>2,00</b>	98 <b>1,92</b>
		60	60	75	89	103	115	127	138	149	160	166	170	174	177	181	184	188	190	194	196

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 80 0,63/0,63

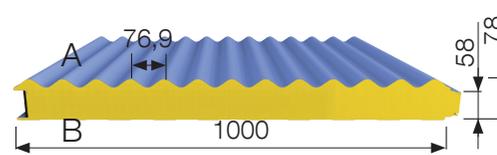


### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I (f)	8,35	5,91	4,84	4,20	3,76	3,44	3,19	2,98	2,82	2,68	2,56	2,45	2,36	2,28	2,20	2,14	2,08	2,02	1,94	1,86
	II, III	8,35	5,91	4,84	4,20	3,76	3,44	3,19	2,98	2,82	2,68	2,56	2,45	2,36	2,28	2,20	2,14	2,08	2,02	1,94	1,86
	II (f)	7,58	5,91	4,84	4,20	3,76	3,44	3,19	2,98	2,82	2,68	2,56	2,45	2,36	2,28	2,20	2,14	2,08	2,02	1,94	1,86
	III (f)	6,47	5,67	4,84	4,20	3,76	3,44	3,19	2,98	2,82	2,68	2,56	2,45	2,36	2,28	2,20	2,14	2,08	2,02	1,94	1,86
2-Felder	I, II, III (f)	8,35	5,91	4,84	4,20	3,76	3,44	3,19	2,99	2,82	2,68	2,56	2,45	2,36	2,28	2,20	2,14	2,08	2,02	1,94	1,86
3-Felder	I, II, III (f)	8,35	5,92	4,84	4,20	3,76	3,44	3,19	2,99	2,82	2,68	2,56	2,45	2,36	2,28	2,20	2,14	2,08	2,02	1,94	1,86

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 80 0,63/0,75

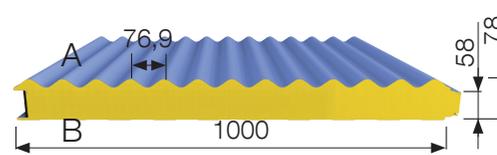


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	<sup>40</sup> <b>13,92</b>	<sup>52</sup> <b>9,88</b>	<sup>63</sup> <b>8,05</b>	<sup>72</sup> <b>6,94</b>	<sup>80</sup> <b>6,18</b>	<sup>87</sup> <b>5,61</b>	<sup>88</sup> <b>4,90</b>	<sup>89</sup> <b>4,33</b>	<sup>90</sup> <b>3,89</b>	<sup>91</sup> <b>3,53</b>	<sup>91</sup> <b>3,24</b>	<sup>92</sup> <b>3,00</b>	<sup>93</sup> <b>2,80</b>	<sup>94</sup> <b>2,62</b>	<sup>95</sup> <b>2,47</b>	<sup>96</sup> <b>2,33</b>	<sup>97</sup> <b>2,22</b>	<sup>97</sup> <b>2,11</b>	<sup>98</sup> <b>2,02</b>	<sup>99</sup> <b>1,93</b>
	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>6,77</b>	<sup>40</sup> <b>5,64</b>	<sup>40</sup> <b>4,99</b>	<sup>47</sup> <b>4,54</b>	<sup>54</sup> <b>4,19</b>	<sup>61</sup> <b>3,92</b>	<sup>67</sup> <b>3,69</b>	<sup>72</sup> <b>3,50</b>	<sup>77</sup> <b>3,33</b>	<sup>82</sup> <b>3,18</b>	<sup>86</sup> <b>3,05</b>	<sup>91</sup> <b>2,94</b>	<sup>93</sup> <b>2,80</b>	<sup>94</sup> <b>2,62</b>	<sup>95</sup> <b>2,47</b>	<sup>96</sup> <b>2,33</b>	<sup>97</sup> <b>2,22</b>	<sup>97</sup> <b>2,11</b>	<sup>98</sup> <b>2,02</b>	<sup>99</sup> <b>1,93</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>6,23</b>	<sup>40</sup> <b>4,99</b>	<sup>40</sup> <b>4,41</b>	<sup>42</sup> <b>4,05</b>	<sup>49</sup> <b>3,80</b>	<sup>56</sup> <b>3,60</b>	<sup>62</sup> <b>3,45</b>	<sup>66</sup> <b>3,20</b>	<sup>69</sup> <b>2,97</b>	<sup>71</sup> <b>2,77</b>	<sup>74</sup> <b>2,61</b>	<sup>76</sup> <b>2,46</b>	<sup>78</sup> <b>2,34</b>	<sup>80</sup> <b>2,23</b>	<sup>82</sup> <b>2,14</b>	<sup>84</sup> <b>2,05</b>	<sup>86</sup> <b>1,97</b>	<sup>88</sup> <b>1,90</b>	<sup>90</sup> <b>1,84</b>	<sup>91</sup> <b>1,78</b>
		<sup>60</sup> <b>6,23</b>	<sup>61</sup> <b>4,99</b>	<sup>76</sup> <b>4,41</b>	<sup>89</sup> <b>4,05</b>	<sup>101</sup> <b>3,80</b>	<sup>113</sup> <b>3,60</b>	<sup>124</sup> <b>3,45</b>	<sup>131</sup> <b>3,20</b>	<sup>137</sup> <b>2,97</b>	<sup>142</sup> <b>2,77</b>	<sup>147</sup> <b>2,61</b>	<sup>151</sup> <b>2,46</b>	<sup>156</sup> <b>2,34</b>	<sup>160</sup> <b>2,23</b>	<sup>164</sup> <b>2,14</b>	<sup>168</sup> <b>2,05</b>	<sup>171</sup> <b>1,97</b>	<sup>175</sup> <b>1,90</b>	<sup>179</sup> <b>1,84</b>	<sup>182</sup> <b>1,78</b>
3-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>7,73</b>	<sup>40</sup> <b>5,81</b>	<sup>40</sup> <b>4,95</b>	<sup>46</sup> <b>4,44</b>	<sup>53</sup> <b>4,08</b>	<sup>59</sup> <b>3,82</b>	<sup>65</sup> <b>3,62</b>	<sup>71</sup> <b>3,45</b>	<sup>77</sup> <b>3,32</b>	<sup>80</sup> <b>3,12</b>	<sup>82</sup> <b>2,91</b>	<sup>84</sup> <b>2,74</b>	<sup>86</sup> <b>2,58</b>	<sup>88</sup> <b>2,45</b>	<sup>90</sup> <b>2,34</b>	<sup>91</sup> <b>2,23</b>	<sup>93</sup> <b>2,14</b>	<sup>95</sup> <b>2,06</b>	<sup>96</sup> <b>1,98</b>	<sup>98</sup> <b>1,91</b>
		<sup>60</sup> <b>7,73</b>	<sup>61</sup> <b>5,81</b>	<sup>77</sup> <b>4,95</b>	<sup>92</sup> <b>4,44</b>	<sup>105</sup> <b>4,08</b>	<sup>118</sup> <b>3,82</b>	<sup>130</sup> <b>3,62</b>	<sup>142</sup> <b>3,45</b>	<sup>153</sup> <b>3,32</b>	<sup>160</sup> <b>3,12</b>	<sup>164</sup> <b>2,91</b>	<sup>168</sup> <b>2,74</b>	<sup>172</sup> <b>2,58</b>	<sup>175</sup> <b>2,45</b>	<sup>180</sup> <b>2,34</b>	<sup>182</sup> <b>2,23</b>	<sup>186</sup> <b>2,14</b>	<sup>190</sup> <b>2,06</b>	<sup>192</sup> <b>1,98</b>	<sup>195</sup> <b>1,91</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 80 0,63/0,75

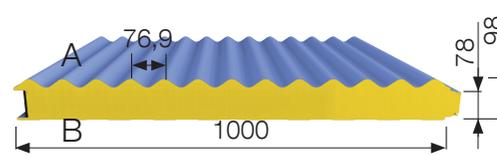


### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I (f)	8,66	6,13	5,02	4,35	3,90	3,56	3,30	3,09	2,92	2,78	2,65	2,54	2,44	2,36	2,28	2,21	2,13	2,03	1,94	1,86
	II, III	8,57	6,13	5,02	4,35	3,90	3,56	3,30	3,09	2,92	2,78	2,65	2,54	2,44	2,36	2,28	2,21	2,13	2,03	1,94	1,86
	II (f)	7,69	6,13	5,02	4,35	3,90	3,56	3,30	3,09	2,92	2,78	2,65	2,54	2,44	2,36	2,28	2,21	2,13	2,03	1,94	1,86
	III (f)	6,53	5,74	5,02	4,35	3,90	3,56	3,30	3,09	2,92	2,78	2,65	2,54	2,44	2,36	2,28	2,21	2,13	2,03	1,94	1,86
2-Felder	I, II, III (f)	8,66	6,13	5,02	4,35	3,90	3,56	3,30	3,09	2,92	2,78	2,65	2,54	2,44	2,36	2,28	2,21	2,13	2,03	1,94	1,86
3-Felder	I, II, III (f)	8,66	6,13	5,02	4,35	3,90	3,56	3,30	3,09	2,92	2,78	2,65	2,54	2,44	2,36	2,28	2,21	2,13	2,03	1,94	1,86

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 100 0,63/0,50

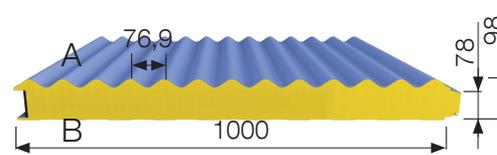


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	<sup>40</sup> <b>15,76</b>	<sup>57</sup> <b>11,15</b>	<sup>69</sup> <b>9,10</b>	<sup>80</sup> <b>7,89</b>	<sup>90</sup> <b>7,06</b>	<sup>98</sup> <b>6,44</b>	<sup>103</sup> <b>5,76</b>	<sup>103</sup> <b>5,07</b>	<sup>104</sup> <b>4,54</b>	<sup>105</sup> <b>4,12</b>	<sup>105</sup> <b>3,77</b>	<sup>106</sup> <b>3,48</b>	<sup>107</sup> <b>3,24</b>	<sup>108</sup> <b>3,03</b>	<sup>109</sup> <b>2,85</b>	<sup>109</sup> <b>2,69</b>	<sup>110</sup> <b>2,55</b>	<sup>111</sup> <b>2,42</b>	<sup>112</sup> <b>2,31</b>	<sup>112</sup> <b>2,21</b>
	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>7,97</b>	<sup>40</sup> <b>6,54</b>	<sup>44</sup> <b>5,75</b>	<sup>53</sup> <b>5,22</b>	<sup>61</sup> <b>4,81</b>	<sup>69</sup> <b>4,49</b>	<sup>75</sup> <b>4,23</b>	<sup>81</sup> <b>4,00</b>	<sup>87</sup> <b>3,81</b>	<sup>93</sup> <b>3,64</b>	<sup>98</sup> <b>3,49</b>	<sup>103</sup> <b>3,36</b>	<sup>107</sup> <b>3,23</b>	<sup>108</sup> <b>3,03</b>	<sup>109</sup> <b>2,85</b>	<sup>109</sup> <b>2,69</b>	<sup>110</sup> <b>2,55</b>	<sup>111</sup> <b>2,42</b>	<sup>112</sup> <b>2,31</b>	<sup>112</sup> <b>2,21</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>6,41</b>	<sup>40</sup> <b>5,12</b>	<sup>40</sup> <b>4,52</b>	<sup>42</sup> <b>4,15</b>	<sup>49</sup> <b>3,89</b>	<sup>56</sup> <b>3,69</b>	<sup>63</sup> <b>3,54</b>	<sup>69</sup> <b>3,41</b>	<sup>76</sup> <b>3,30</b>	<sup>79</sup> <b>3,12</b>	<sup>82</sup> <b>2,92</b>	<sup>84</sup> <b>2,75</b>	<sup>86</sup> <b>2,61</b>	<sup>88</sup> <b>2,48</b>	<sup>90</sup> <b>2,37</b>	<sup>92</sup> <b>2,26</b>	<sup>94</sup> <b>2,17</b>	<sup>96</sup> <b>2,09</b>	<sup>98</sup> <b>2,02</b>	<sup>99</sup> <b>1,95</b>
		<sup>60</sup>	<sup>60</sup>	<sup>76</sup>	<sup>89</sup>	<sup>102</sup>	<sup>113</sup>	<sup>126</sup>	<sup>139</sup>	<sup>151</sup>	<sup>159</sup>	<sup>163</sup>	<sup>168</sup>	<sup>173</sup>	<sup>177</sup>	<sup>181</sup>	<sup>184</sup>	<sup>188</sup>	<sup>191</sup>	<sup>195</sup>	<sup>198</sup>
3-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>7,93</b>	<sup>40</sup> <b>5,92</b>	<sup>40</sup> <b>5,03</b>	<sup>46</sup> <b>4,50</b>	<sup>53</sup> <b>4,15</b>	<sup>59</sup> <b>3,88</b>	<sup>65</sup> <b>3,67</b>	<sup>71</sup> <b>3,50</b>	<sup>77</sup> <b>3,36</b>	<sup>82</sup> <b>3,24</b>	<sup>88</sup> <b>3,14</b>	<sup>93</sup> <b>3,05</b>	<sup>95</sup> <b>2,88</b>	<sup>97</sup> <b>2,72</b>	<sup>99</sup> <b>2,59</b>	<sup>101</sup> <b>2,47</b>	<sup>102</sup> <b>2,36</b>	<sup>103</sup> <b>2,26</b>	<sup>105</sup> <b>2,18</b>	<sup>107</sup> <b>2,10</b>
		<sup>60</sup>	<sup>60</sup>	<sup>77</sup>	<sup>92</sup>	<sup>106</sup>	<sup>118</sup>	<sup>131</sup>	<sup>142</sup>	<sup>154</sup>	<sup>165</sup>	<sup>176</sup>	<sup>186</sup>	<sup>190</sup>	<sup>194</sup>	<sup>198</sup>	<sup>201</sup>	<sup>204</sup>	<sup>207</sup>	<sup>211</sup>	<sup>214</sup>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 100 0,63/0,50

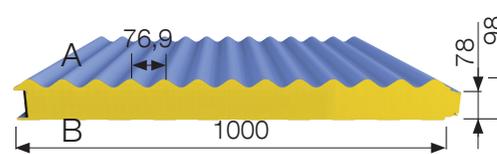


### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	<b>8,80</b>	<b>6,23</b>	<b>5,09</b>	<b>4,41</b>	<b>3,96</b>	<b>3,61</b>	<b>3,35</b>	<b>3,14</b>	<b>2,96</b>	<b>2,81</b>	<b>2,68</b>	<b>2,57</b>	<b>2,47</b>	<b>2,39</b>	<b>2,31</b>	<b>2,24</b>	<b>2,17</b>	<b>2,11</b>	<b>2,06</b>	<b>2,01</b>
	I, II (f)	<b>8,79</b>	<b>6,23</b>	<b>5,09</b>	<b>4,41</b>	<b>3,96</b>	<b>3,61</b>	<b>3,35</b>	<b>3,14</b>	<b>2,96</b>	<b>2,81</b>	<b>2,68</b>	<b>2,57</b>	<b>2,47</b>	<b>2,39</b>	<b>2,31</b>	<b>2,24</b>	<b>2,17</b>	<b>2,11</b>	<b>2,06</b>	<b>2,01</b>
	III (f)	<b>7,87</b>	<b>6,23</b>	<b>5,09</b>	<b>4,41</b>	<b>3,96</b>	<b>3,61</b>	<b>3,35</b>	<b>3,14</b>	<b>2,96</b>	<b>2,81</b>	<b>2,68</b>	<b>2,57</b>	<b>2,47</b>	<b>2,39</b>	<b>2,31</b>	<b>2,24</b>	<b>2,17</b>	<b>2,11</b>	<b>2,06</b>	<b>2,01</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<b>8,79</b>	<b>6,23</b>	<b>5,09</b>	<b>4,41</b>	<b>3,95</b>	<b>3,61</b>	<b>3,35</b>	<b>3,14</b>	<b>2,96</b>	<b>2,81</b>	<b>2,68</b>	<b>2,57</b>	<b>2,47</b>	<b>2,39</b>	<b>2,31</b>	<b>2,24</b>	<b>2,17</b>	<b>2,11</b>	<b>2,06</b>	<b>2,01</b>
3-Felder	I, II, III (f)	<b>8,79</b>	<b>6,23</b>	<b>5,09</b>	<b>4,41</b>	<b>3,95</b>	<b>3,61</b>	<b>3,35</b>	<b>3,14</b>	<b>2,96</b>	<b>2,81</b>	<b>2,68</b>	<b>2,57</b>	<b>2,47</b>	<b>2,39</b>	<b>2,31</b>	<b>2,24</b>	<b>2,17</b>	<b>2,11</b>	<b>2,06</b>	<b>2,01</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 100 0,63/0,63

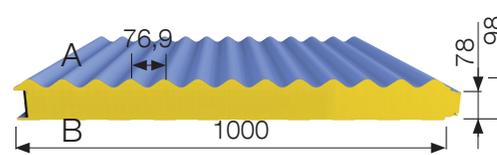


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	<sup>43</sup> <b>16,20</b>	<sup>60</sup> <b>11,52</b>	<sup>73</sup> <b>9,38</b>	<sup>84</sup> <b>8,10</b>	<sup>93</sup> <b>7,21</b>	<sup>101</sup> <b>6,55</b>	<sup>103</sup> <b>5,71</b>	<sup>104</sup> <b>5,04</b>	<sup>104</sup> <b>4,52</b>	<sup>105</sup> <b>4,10</b>	<sup>106</sup> <b>3,75</b>	<sup>106</sup> <b>3,46</b>	<sup>107</sup> <b>3,22</b>	<sup>108</sup> <b>3,02</b>	<sup>109</sup> <b>2,84</b>	<sup>110</sup> <b>2,68</b>	<sup>111</sup> <b>2,54</b>	<sup>111</sup> <b>2,41</b>	<sup>112</sup> <b>2,30</b>	<sup>113</sup> <b>2,20</b>
	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>8,10</b>	<sup>40</sup> <b>6,70</b>	<sup>46</sup> <b>5,90</b>	<sup>55</sup> <b>5,35</b>	<sup>64</sup> <b>4,94</b>	<sup>71</sup> <b>4,61</b>	<sup>78</sup> <b>4,34</b>	<sup>85</sup> <b>4,11</b>	<sup>90</sup> <b>3,91</b>	<sup>96</sup> <b>3,73</b>	<sup>101</sup> <b>3,58</b>	<sup>106</sup> <b>3,44</b>	<sup>107</sup> <b>3,22</b>	<sup>108</sup> <b>3,02</b>	<sup>109</sup> <b>2,84</b>	<sup>110</sup> <b>2,68</b>	<sup>111</sup> <b>2,54</b>	<sup>111</sup> <b>2,41</b>	<sup>112</sup> <b>2,30</b>	<sup>113</sup> <b>2,20</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>7,36</b>	<sup>40</sup> <b>5,81</b>	<sup>40</sup> <b>5,10</b>	<sup>48</sup> <b>4,66</b>	<sup>56</sup> <b>4,36</b>	<sup>64</sup> <b>4,13</b>	<sup>71</sup> <b>3,91</b>	<sup>74</sup> <b>3,57</b>	<sup>76</sup> <b>3,30</b>	<sup>79</sup> <b>3,08</b>	<sup>82</sup> <b>2,89</b>	<sup>84</sup> <b>2,72</b>	<sup>86</sup> <b>2,58</b>	<sup>88</sup> <b>2,46</b>	<sup>90</sup> <b>2,35</b>	<sup>92</sup> <b>2,25</b>	<sup>94</sup> <b>2,16</b>	<sup>96</sup> <b>2,08</b>	<sup>98</sup> <b>2,01</b>	<sup>99</sup> <b>1,94</b>
		<sup>60</sup> <b>9,03</b>	<sup>68</sup> <b>6,73</b>	<sup>85</sup> <b>5,71</b>	<sup>100</sup> <b>5,10</b>	<sup>114</sup> <b>4,68</b>	<sup>127</sup> <b>4,37</b>	<sup>141</sup> <b>4,13</b>	<sup>147</sup> <b>3,93</b>	<sup>152</sup> <b>3,71</b>	<sup>158</sup> <b>3,43</b>	<sup>163</sup> <b>3,20</b>	<sup>167</sup> <b>3,00</b>	<sup>172</sup> <b>2,83</b>	<sup>176</sup> <b>2,68</b>	<sup>180</sup> <b>2,55</b>	<sup>184</sup> <b>2,44</b>	<sup>188</sup> <b>2,33</b>	<sup>191</sup> <b>2,24</b>	<sup>195</sup> <b>2,15</b>	<sup>198</sup> <b>2,07</b>
3-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>9,03</b>	<sup>40</sup> <b>6,73</b>	<sup>45</sup> <b>5,71</b>	<sup>53</sup> <b>5,10</b>	<sup>60</sup> <b>4,68</b>	<sup>68</sup> <b>4,37</b>	<sup>74</sup> <b>4,13</b>	<sup>81</sup> <b>3,93</b>	<sup>86</sup> <b>3,71</b>	<sup>88</sup> <b>3,43</b>	<sup>90</sup> <b>3,20</b>	<sup>92</sup> <b>3,00</b>	<sup>94</sup> <b>2,83</b>	<sup>96</sup> <b>2,68</b>	<sup>98</sup> <b>2,55</b>	<sup>100</sup> <b>2,44</b>	<sup>101</sup> <b>2,33</b>	<sup>103</sup> <b>2,24</b>	<sup>105</sup> <b>2,15</b>	<sup>106</sup> <b>2,07</b>
		<sup>60</sup> <b>11,52</b>	<sup>70</sup> <b>8,10</b>	<sup>89</sup> <b>6,70</b>	<sup>105</sup> <b>5,35</b>	<sup>120</sup> <b>4,94</b>	<sup>135</sup> <b>4,61</b>	<sup>148</sup> <b>4,34</b>	<sup>161</sup> <b>4,11</b>	<sup>171</sup> <b>3,91</b>	<sup>176</sup> <b>3,73</b>	<sup>180</sup> <b>3,58</b>	<sup>184</sup> <b>3,44</b>	<sup>188</sup> <b>3,22</b>	<sup>192</sup> <b>3,02</b>	<sup>196</sup> <b>2,84</b>	<sup>200</sup> <b>2,68</b>	<sup>202</sup> <b>2,54</b>	<sup>206</sup> <b>2,41</b>	<sup>209</sup> <b>2,30</b>	<sup>212</sup> <b>2,20</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 100 0,63/0,63

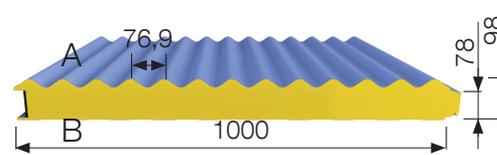


### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I (f)	9,75	6,90	5,64	4,89	4,38	4,00	3,71	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,34	2,24	2,14
	II, III	9,75	6,90	5,64	4,89	4,38	4,00	3,71	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,34	2,24	2,14
	II (f)	9,28	6,90	5,64	4,89	4,38	4,00	3,71	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,34	2,24	2,14
	III (f)	8,01	6,90	5,64	4,89	4,38	4,00	3,71	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,34	2,24	2,14
2-Felder	I, II, III (f)	9,75	6,90	5,64	4,89	4,38	4,00	3,71	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,34	2,24	2,14
3-Felder	I, II, III (f)	9,75	6,90	5,64	4,89	4,38	4,00	3,71	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,34	2,24	2,14

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 100 0,63/0,75

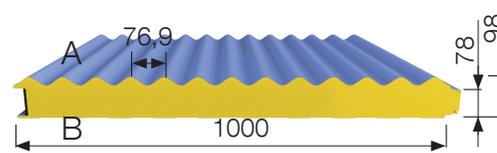


### Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	<sup>44</sup> <b>16,34</b>	<sup>61</sup> <b>11,61</b>	<sup>74</sup> <b>9,46</b>	<sup>84</sup> <b>8,16</b>	<sup>94</sup> <b>7,27</b>	<sup>102</sup> <b>6,60</b>	<sup>103</sup> <b>5,70</b>	<sup>103</sup> <b>5,03</b>	<sup>104</sup> <b>4,51</b>	<sup>105</sup> <b>4,09</b>	<sup>106</sup> <b>3,75</b>	<sup>106</sup> <b>3,46</b>	<sup>107</sup> <b>3,22</b>	<sup>108</sup> <b>3,01</b>	<sup>109</sup> <b>2,83</b>	<sup>109</sup> <b>2,67</b>	<sup>110</sup> <b>2,53</b>	<sup>111</sup> <b>2,41</b>	<sup>112</sup> <b>2,30</b>	<sup>113</sup> <b>2,20</b>
	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>8,25</b>	<sup>40</sup> <b>6,83</b>	<sup>47</sup> <b>6,01</b>	<sup>57</sup> <b>5,45</b>	<sup>65</sup> <b>5,03</b>	<sup>73</sup> <b>4,70</b>	<sup>80</sup> <b>4,42</b>	<sup>86</sup> <b>4,18</b>	<sup>92</sup> <b>3,98</b>	<sup>98</sup> <b>3,80</b>	<sup>103</sup> <b>3,64</b>	<sup>106</sup> <b>3,46</b>	<sup>107</sup> <b>3,22</b>	<sup>108</sup> <b>3,01</b>	<sup>109</sup> <b>2,83</b>	<sup>109</sup> <b>2,67</b>	<sup>110</sup> <b>2,53</b>	<sup>111</sup> <b>2,41</b>	<sup>112</sup> <b>2,30</b>	<sup>113</sup> <b>2,20</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>7,51</b>	<sup>40</sup> <b>5,96</b>	<sup>41</sup> <b>5,24</b>	<sup>50</sup> <b>4,80</b>	<sup>58</sup> <b>4,49</b>	<sup>66</sup> <b>4,25</b>	<sup>70</sup> <b>3,87</b>	<sup>73</sup> <b>3,54</b>	<sup>76</sup> <b>3,28</b>	<sup>79</sup> <b>3,06</b>	<sup>81</sup> <b>2,87</b>	<sup>83</sup> <b>2,71</b>	<sup>86</sup> <b>2,57</b>	<sup>88</sup> <b>2,45</b>	<sup>90</sup> <b>2,34</b>	<sup>92</sup> <b>2,24</b>	<sup>94</sup> <b>2,16</b>	<sup>96</sup> <b>2,08</b>	<sup>97</sup> <b>2,00</b>	<sup>99</sup> <b>1,94</b>
		<sup>60</sup>	<sup>71</sup>	<sup>88</sup>	<sup>103</sup>	<sup>118</sup>	<sup>131</sup>	<sup>139</sup>	<sup>145</sup>	<sup>151</sup>	<sup>157</sup>	<sup>162</sup>	<sup>166</sup>	<sup>171</sup>	<sup>175</sup>	<sup>180</sup>	<sup>183</sup>	<sup>188</sup>	<sup>191</sup>	<sup>194</sup>	<sup>198</sup>
3-Felder	I, II, III (f)	<sup>40</sup> <b>9,23</b>	<sup>40</sup> <b>6,89</b>	<sup>46</sup> <b>5,85</b>	<sup>54</sup> <b>5,23</b>	<sup>62</sup> <b>4,80</b>	<sup>69</sup> <b>4,49</b>	<sup>76</sup> <b>4,24</b>	<sup>82</sup> <b>4,00</b>	<sup>85</sup> <b>3,67</b>	<sup>87</sup> <b>3,40</b>	<sup>90</sup> <b>3,17</b>	<sup>92</sup> <b>2,98</b>	<sup>94</sup> <b>2,81</b>	<sup>95</sup> <b>2,66</b>	<sup>97</sup> <b>2,53</b>	<sup>99</sup> <b>2,42</b>	<sup>101</sup> <b>2,31</b>	<sup>102</sup> <b>2,22</b>	<sup>104</sup> <b>2,14</b>	<sup>106</sup> <b>2,06</b>
		<sup>60</sup>	<sup>72</sup>	<sup>91</sup>	<sup>108</sup>	<sup>124</sup>	<sup>138</sup>	<sup>152</sup>	<sup>164</sup>	<sup>169</sup>	<sup>174</sup>	<sup>179</sup>	<sup>183</sup>	<sup>187</sup>	<sup>190</sup>	<sup>194</sup>	<sup>198</sup>	<sup>201</sup>	<sup>204</sup>	<sup>208</sup>	<sup>211</sup>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

## FischerTHERM WL 100 0,63/0,75



### Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I (f)	10,12	7,16	5,85	5,07	4,55	4,15	3,85	3,60	3,40	3,23	3,08	2,95	2,84	2,74	2,65	2,56	2,46	2,34	2,24	2,14
	II, III	10,12	7,16	5,85	5,07	4,55	4,15	3,85	3,60	3,40	3,23	3,08	2,95	2,84	2,74	2,65	2,56	2,46	2,34	2,24	2,14
	II (f)	9,43	7,16	5,85	5,07	4,55	4,15	3,85	3,60	3,40	3,23	3,08	2,95	2,84	2,74	2,65	2,56	2,46	2,34	2,24	2,14
	III (f)	8,10	7,05	5,85	5,07	4,54	4,15	3,85	3,60	3,40	3,23	3,08	2,95	2,84	2,74	2,65	2,56	2,46	2,34	2,24	2,14
2-Felder	I, II, III (f)	10,12	7,16	5,85	5,07	4,54	4,15	3,85	3,60	3,40	3,23	3,08	2,95	2,84	2,74	2,65	2,56	2,46	2,34	2,23	2,14
3-Felder	I, II, III (f)	10,12	7,16	5,85	5,07	4,54	4,15	3,85	3,60	3,40	3,23	3,08	2,95	2,84	2,74	2,65	2,56	2,46	2,34	2,23	2,14

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 6) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

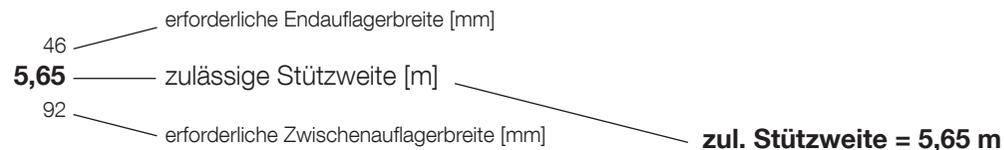
## ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TABELLEN DER DACHELEMENTE

Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Die charakteristischen Beanspruchungen sind nach den einschlägigen Bestimmungen (z. B. DIN-Normen, Eurocodes) zu ermitteln.
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Schnee bzw. Windsog) zu wählen.
- Die Werte sind bei Dachelementen nur für geschlossene Bauwerke im Sinne von EC 1 (DIN EN V 1991-1-1) bzw. DIN 1055, Teil 4 gültig (Wind nur als Windsog, das heißt von unten nach oben wirkend). Eventuell zu berücksichtigender Winddruck kann auf der sicheren Seite liegend zur Schneelast addiert werden.
- Bei Zwei- und Dreifeldträgern sind nur annähernd gleiche Stützweitenverhältnisse zulässig (ca.  $1,0 \leq \min. \ell / \max. \ell \leq 0,8$ ).
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung, Anlage A, Abs. 3.4.2
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen).
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben. Zur Ablesung der erforderlichen Auflagerbreiten siehe auch unten stehendes Ablesebeispiel.
- Die Durchbiegung beträgt maximal  $\ell/100$  bei Berücksichtigung aller ungünstigen Beanspruchungen gemäß Zulassung, Anlage A, Abs. 7.6, einschließlich Langzeitverhalten (bei Paneelen mit trapezprofilierter Deckschicht ist eine Zusatzzeile bei Farbgruppe mit (f) gekennzeichnet und grau unterlegt).
- In jedem Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion sowie der Schraubenkopfauslenkung) zu erbringen.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.
- Es liegt die allgemein bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-10.4-179 vom 15. November 2006 sowie das Gutachten Z-0921 von Prof. Berner zu Grunde.

### ABLESEBEISPIEL

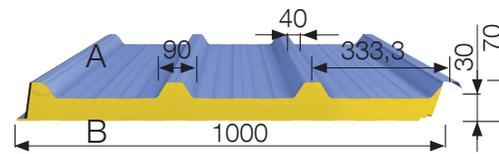
aus Tab. Schneelast:



aus Tab. Windsog:

6,05 zulässige Stützweite [m]

## FischerTHERM DL 70 0,55/0,45



Zulässige Pfettenabstände L [m] für Schneebeanspruchung

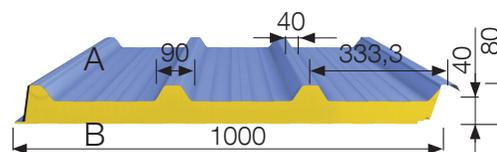
Stat. System	Farbgruppe	Schneelast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	40	40	41	44	47	50	52	55	57	59	61	63	65	67	69	70	72	74	76
	I, II, III (f)	<b>5,60</b>	<b>4,14</b>	<b>3,37</b>	<b>2,88</b>	<b>2,54</b>	<b>2,29</b>	<b>2,10</b>	<b>1,94</b>	<b>1,81</b>	<b>1,71</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,47</b>	<b>1,41</b>	<b>1,36</b>	<b>1,31</b>	<b>1,26</b>	<b>1,22</b>	<b>1,19</b>	<b>1,16</b>
2-Felder	I, II, III (f)	40	40	40	41	44	47	50	52	55	57	59	61	63	65	67	69	70	72	74	76
		<b>5,60</b>	<b>4,14</b>	<b>3,37</b>	<b>2,88</b>	<b>2,54</b>	<b>2,29</b>	<b>2,10</b>	<b>1,94</b>	<b>1,81</b>	<b>1,71</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,47</b>	<b>1,41</b>	<b>1,36</b>	<b>1,31</b>	<b>1,26</b>	<b>1,22</b>	<b>1,19</b>	<b>1,16</b>
3-Felder	I, II, III (f)	40	40	40	41	44	47	50	52	55	57	59	61	63	65	67	69	70	72	74	76
		<b>5,60</b>	<b>4,14</b>	<b>3,37</b>	<b>2,88</b>	<b>2,54</b>	<b>2,29</b>	<b>2,10</b>	<b>1,94</b>	<b>1,81</b>	<b>1,71</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,47</b>	<b>1,41</b>	<b>1,36</b>	<b>1,31</b>	<b>1,26</b>	<b>1,22</b>	<b>1,19</b>	<b>1,16</b>

Zulässige Pfettenabstände L [m] für Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	<b>7,79</b>	<b>4,90</b>	<b>3,92</b>	<b>3,39</b>	<b>3,05</b>	<b>2,80</b>	<b>2,62</b>	<b>2,47</b>	<b>2,35</b>	<b>2,24</b>	<b>2,12</b>	<b>2,00</b>	<b>1,90</b>	<b>1,81</b>	<b>1,73</b>	<b>1,66</b>	<b>1,59</b>	<b>1,53</b>	<b>1,48</b>	<b>1,43</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<b>7,79</b>	<b>4,90</b>	<b>3,92</b>	<b>3,39</b>	<b>3,05</b>	<b>2,80</b>	<b>2,62</b>	<b>2,47</b>	<b>2,35</b>	<b>2,24</b>	<b>2,12</b>	<b>2,00</b>	<b>1,90</b>	<b>1,81</b>	<b>1,73</b>	<b>1,66</b>	<b>1,59</b>	<b>1,53</b>	<b>1,48</b>	<b>1,43</b>
3-Felder	I, II, III (f)	<b>7,79</b>	<b>4,90</b>	<b>3,92</b>	<b>3,39</b>	<b>3,05</b>	<b>2,80</b>	<b>2,62</b>	<b>2,47</b>	<b>2,35</b>	<b>2,24</b>	<b>2,12</b>	<b>2,00</b>	<b>1,90</b>	<b>1,81</b>	<b>1,73</b>	<b>1,66</b>	<b>1,59</b>	<b>1,53</b>	<b>1,48</b>	<b>1,43</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 50) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen.

## FischerTHERM DL 80 0,55/0,45



Zulässige Pfettenabstände L [m] für Schneebeanspruchung

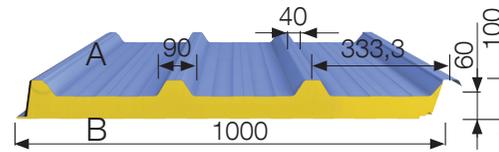
Stat. System	Farbgruppe	Schneelast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>6,41</b>	40 <b>4,70</b>	42 <b>3,79</b>	46 <b>3,21</b>	49 <b>2,81</b>	52 <b>2,51</b>	54 <b>2,28</b>	57 <b>2,09</b>	59 <b>1,94</b>	61 <b>1,82</b>	63 <b>1,72</b>	65 <b>1,63</b>	67 <b>1,55</b>	68 <b>1,48</b>	70 <b>1,42</b>	72 <b>1,37</b>	74 <b>1,32</b>	75 <b>1,27</b>	76 <b>1,23</b>	78 <b>1,20</b>
	I, II, III (f)	40 <b>5,76</b>	40 <b>4,66</b>	42 <b>3,79</b>	46 <b>3,21</b>	49 <b>2,81</b>	52 <b>2,51</b>	54 <b>2,28</b>	57 <b>2,09</b>	59 <b>1,94</b>	61 <b>1,82</b>	63 <b>1,72</b>	65 <b>1,63</b>	67 <b>1,55</b>	68 <b>1,48</b>	70 <b>1,42</b>	72 <b>1,37</b>	74 <b>1,32</b>	75 <b>1,27</b>	76 <b>1,23</b>	78 <b>1,20</b>
2-Felder	I, II, III (f)	40 <b>6,41</b>	40 <b>4,70</b>	42 <b>3,79</b>	46 <b>3,21</b>	49 <b>2,81</b>	52 <b>2,51</b>	54 <b>2,28</b>	57 <b>2,09</b>	59 <b>1,94</b>	61 <b>1,82</b>	63 <b>1,72</b>	65 <b>1,63</b>	67 <b>1,55</b>	68 <b>1,48</b>	70 <b>1,42</b>	72 <b>1,37</b>	74 <b>1,32</b>	75 <b>1,27</b>	76 <b>1,23</b>	78 <b>1,20</b>
		60 73	73 83	83 91	91 97	97 103	103 108	108 113	113 117	117 121	121 125	125 129	129 133	133 136	136 140	140 144	144 147	147 149	149 152	152 156	156 156
3-Felder	I, II, III (f)	40 <b>6,41</b>	40 <b>4,70</b>	42 <b>3,79</b>	46 <b>3,21</b>	49 <b>2,81</b>	52 <b>2,51</b>	54 <b>2,28</b>	57 <b>2,09</b>	59 <b>1,94</b>	61 <b>1,82</b>	63 <b>1,72</b>	65 <b>1,63</b>	67 <b>1,55</b>	68 <b>1,48</b>	70 <b>1,42</b>	72 <b>1,37</b>	74 <b>1,32</b>	75 <b>1,27</b>	76 <b>1,23</b>	78 <b>1,20</b>
		60 73	73 83	83 91	91 97	97 103	103 108	108 113	113 117	117 121	121 125	125 129	129 133	133 136	136 140	140 144	144 147	147 149	149 152	152 156	156 156

Zulässige Pfettenabstände L [m] für Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	<b>8,58</b>	<b>5,36</b>	<b>4,27</b>	<b>3,68</b>	<b>3,29</b>	<b>3,02</b>	<b>2,81</b>	<b>2,64</b>	<b>2,50</b>	<b>2,39</b>	<b>2,30</b>	<b>2,21</b>	<b>2,13</b>	<b>2,03</b>	<b>1,93</b>	<b>1,84</b>	<b>1,77</b>	<b>1,70</b>	<b>1,63</b>	<b>1,57</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<b>8,31</b>	<b>5,36</b>	<b>4,27</b>	<b>3,68</b>	<b>3,29</b>	<b>3,02</b>	<b>2,81</b>	<b>2,64</b>	<b>2,50</b>	<b>2,39</b>	<b>2,30</b>	<b>2,21</b>	<b>2,13</b>	<b>2,03</b>	<b>1,93</b>	<b>1,84</b>	<b>1,77</b>	<b>1,70</b>	<b>1,63</b>	<b>1,57</b>
3-Felder	I, II, III (f)	<b>8,58</b>	<b>5,36</b>	<b>4,27</b>	<b>3,68</b>	<b>3,29</b>	<b>3,02</b>	<b>2,81</b>	<b>2,64</b>	<b>2,51</b>	<b>2,39</b>	<b>2,30</b>	<b>2,21</b>	<b>2,13</b>	<b>2,03</b>	<b>1,93</b>	<b>1,84</b>	<b>1,77</b>	<b>1,70</b>	<b>1,63</b>	<b>1,57</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 50) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen.

## FischerTHERM DL 100 0,55/0,45



Zulässige Pfettenabstände L [m] für Schneebeanspruchung

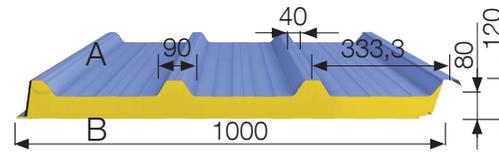
Stat. System	Farbgruppe	Schneelast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>8,04</b>	40 <b>5,89</b>	42 <b>4,73</b>	45 <b>3,97</b>	48 <b>3,43</b>	50 <b>3,02</b>	52 <b>2,70</b>	53 <b>2,45</b>	55 <b>2,25</b>	56 <b>2,08</b>	57 <b>1,94</b>	58 <b>1,82</b>	59 <b>1,72</b>	61 <b>1,64</b>	62 <b>1,56</b>	63 <b>1,49</b>	64 <b>1,43</b>	65 <b>1,38</b>	66 <b>1,33</b>	68 <b>1,29</b>
	I, II, III (f)	40 <b>6,78</b>	40 <b>5,43</b>	41 <b>4,65</b>	45 <b>3,97</b>	48 <b>3,43</b>	50 <b>3,02</b>	52 <b>2,70</b>	53 <b>2,45</b>	55 <b>2,25</b>	56 <b>2,08</b>	57 <b>1,94</b>	58 <b>1,82</b>	59 <b>1,72</b>	61 <b>1,64</b>	62 <b>1,56</b>	63 <b>1,49</b>	64 <b>1,43</b>	65 <b>1,38</b>	66 <b>1,33</b>	68 <b>1,29</b>
2-Felder	I, II, III (f)	40 <b>7,26</b>	40 <b>5,26</b>	40 <b>4,24</b>	41 <b>3,62</b>	45 <b>3,19</b>	48 <b>2,88</b>	50 <b>2,64</b>	53 <b>2,45</b>	55 <b>2,25</b>	56 <b>2,08</b>	57 <b>1,94</b>	58 <b>1,82</b>	59 <b>1,72</b>	61 <b>1,64</b>	62 <b>1,56</b>	63 <b>1,49</b>	64 <b>1,43</b>	65 <b>1,38</b>	66 <b>1,33</b>	68 <b>1,29</b>
		60 66 75 82 89 95 100 106 111 113 116 118 121 123 125 127 130 132 135																			
3-Felder	I, II, III (f)	40 <b>8,04</b>	40 <b>5,89</b>	42 <b>4,73</b>	45 <b>3,97</b>	48 <b>3,43</b>	50 <b>3,02</b>	52 <b>2,70</b>	53 <b>2,45</b>	55 <b>2,25</b>	56 <b>2,08</b>	57 <b>1,94</b>	58 <b>1,82</b>	59 <b>1,72</b>	61 <b>1,64</b>	62 <b>1,56</b>	63 <b>1,49</b>	64 <b>1,43</b>	65 <b>1,38</b>	66 <b>1,33</b>	68 <b>1,29</b>
		60 74 83 90 95 99 103 106 109 111 113 116 118 121 123 125 127 130 132 135																			

Zulässige Pfettenabstände L [m] für Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	<b>9,50</b>	<b>5,88</b>	<b>4,66</b>	<b>3,99</b>	<b>3,56</b>	<b>3,25</b>	<b>3,01</b>	<b>2,83</b>	<b>2,68</b>	<b>2,55</b>	<b>2,44</b>	<b>2,35</b>	<b>2,27</b>	<b>2,19</b>	<b>2,13</b>	<b>2,07</b>	<b>2,02</b>	<b>1,97</b>	<b>1,93</b>	<b>1,89</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<b>7,26</b>	<b>5,88</b>	<b>4,66</b>	<b>3,99</b>	<b>3,56</b>	<b>3,25</b>	<b>3,01</b>	<b>2,83</b>	<b>2,68</b>	<b>2,55</b>	<b>2,44</b>	<b>2,35</b>	<b>2,27</b>	<b>2,19</b>	<b>2,13</b>	<b>2,05</b>	<b>1,97</b>	<b>1,90</b>	<b>1,83</b>	<b>1,77</b>
3-Felder	I, II, III (f)	<b>9,50</b>	<b>5,88</b>	<b>4,66</b>	<b>3,99</b>	<b>3,56</b>	<b>3,25</b>	<b>3,01</b>	<b>2,83</b>	<b>2,68</b>	<b>2,55</b>	<b>2,44</b>	<b>2,35</b>	<b>2,27</b>	<b>2,19</b>	<b>2,13</b>	<b>2,07</b>	<b>2,02</b>	<b>1,97</b>	<b>1,93</b>	<b>1,89</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 50) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen.

## FischerTHERM DL 120 0,55/0,45



Zulässige Pfettenabstände L [m] für Schneebeanspruchung

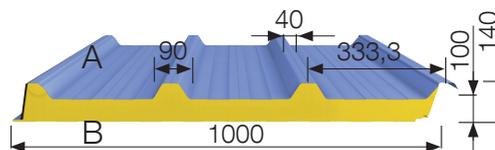
Stat. System	Farbgruppe	Schneelast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>9,49</b>	44 <b>6,99</b>	50 <b>5,61</b>	54 <b>4,70</b>	57 <b>4,03</b>	58 <b>3,52</b>	60 <b>3,12</b>	61 <b>2,80</b>	62 <b>2,54</b>	62 <b>2,32</b>	63 <b>2,15</b>	64 <b>2,00</b>	65 <b>1,88</b>	66 <b>1,77</b>	67 <b>1,68</b>	68 <b>1,60</b>	68 <b>1,53</b>	69 <b>1,46</b>	70 <b>1,41</b>	71 <b>1,36</b>
	I, II, III (f)	40 <b>7,61</b>	40 <b>6,05</b>	46 <b>5,14</b>	52 <b>4,53</b>	57 <b>4,03</b>	58 <b>3,52</b>	60 <b>3,12</b>	61 <b>2,80</b>	62 <b>2,54</b>	62 <b>2,32</b>	63 <b>2,15</b>	64 <b>2,00</b>	65 <b>1,88</b>	66 <b>1,77</b>	67 <b>1,68</b>	68 <b>1,60</b>	68 <b>1,53</b>	69 <b>1,46</b>	70 <b>1,41</b>	71 <b>1,36</b>
2-Felder	I, II, III (f)	40 <b>7,74</b>	40 <b>5,55</b>	40 <b>4,45</b>	43 <b>3,78</b>	47 <b>3,32</b>	50 <b>2,98</b>	52 <b>2,72</b>	55 <b>2,52</b>	57 <b>2,36</b>	60 <b>2,22</b>	62 <b>2,10</b>	64 <b>2,00</b>	65 <b>1,88</b>	66 <b>1,77</b>	67 <b>1,68</b>	68 <b>1,60</b>	68 <b>1,53</b>	69 <b>1,46</b>	70 <b>1,41</b>	71 <b>1,36</b>
		60 <b>7,74</b>	70 <b>5,55</b>	79 <b>4,45</b>	86 <b>3,78</b>	93 <b>3,32</b>	99 <b>2,98</b>	104 <b>2,72</b>	109 <b>2,52</b>	114 <b>2,36</b>	119 <b>2,22</b>	123 <b>2,10</b>	127 <b>2,00</b>	129 <b>1,88</b>	131 <b>1,77</b>	133 <b>1,68</b>	135 <b>1,60</b>	136 <b>1,53</b>	138 <b>1,46</b>	140 <b>1,41</b>	142 <b>1,36</b>
3-Felder	I, II, III (f)	40 <b>8,72</b>	40 <b>6,22</b>	44 <b>4,97</b>	48 <b>4,21</b>	52 <b>3,70</b>	55 <b>3,32</b>	58 <b>3,03</b>	61 <b>2,80</b>	62 <b>2,54</b>	62 <b>2,32</b>	63 <b>2,15</b>	64 <b>2,00</b>	65 <b>1,88</b>	66 <b>1,77</b>	67 <b>1,68</b>	68 <b>1,60</b>	68 <b>1,53</b>	69 <b>1,46</b>	70 <b>1,41</b>	71 <b>1,36</b>
		66 <b>8,72</b>	79 <b>6,22</b>	88 <b>4,97</b>	96 <b>4,21</b>	104 <b>3,70</b>	110 <b>3,32</b>	116 <b>3,03</b>	121 <b>2,80</b>	123 <b>2,54</b>	124 <b>2,32</b>	126 <b>2,15</b>	127 <b>2,00</b>	129 <b>1,88</b>	131 <b>1,77</b>	133 <b>1,68</b>	135 <b>1,60</b>	136 <b>1,53</b>	138 <b>1,46</b>	140 <b>1,41</b>	142 <b>1,36</b>

Zulässige Pfettenabstände L [m] für Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	<b>11,02</b>	<b>6,70</b>	<b>5,27</b>	<b>4,50</b>	<b>4,00</b>	<b>3,64</b>	<b>3,37</b>	<b>3,16</b>	<b>2,98</b>	<b>2,84</b>	<b>2,71</b>	<b>2,60</b>	<b>2,51</b>	<b>2,43</b>	<b>2,35</b>	<b>2,28</b>	<b>2,22</b>	<b>2,17</b>	<b>2,12</b>	<b>2,07</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<b>7,74</b>	<b>6,70</b>	<b>5,27</b>	<b>4,50</b>	<b>4,00</b>	<b>3,64</b>	<b>3,37</b>	<b>3,16</b>	<b>2,98</b>	<b>2,84</b>	<b>2,71</b>	<b>2,60</b>	<b>2,51</b>	<b>2,38</b>	<b>2,27</b>	<b>2,17</b>	<b>2,08</b>	<b>2,00</b>	<b>1,93</b>	<b>1,86</b>
3-Felder	I, II, III (f)	<b>10,45</b>	<b>6,70</b>	<b>5,27</b>	<b>4,50</b>	<b>4,00</b>	<b>3,64</b>	<b>3,37</b>	<b>3,16</b>	<b>2,98</b>	<b>2,84</b>	<b>2,71</b>	<b>2,60</b>	<b>2,51</b>	<b>2,43</b>	<b>2,35</b>	<b>2,28</b>	<b>2,22</b>	<b>2,16</b>	<b>2,08</b>	<b>2,01</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 50) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen.

## FischerTHERM DL 140 0,55/0,45



Zulässige Pfettenabstände L [m] für Schneebeanspruchung

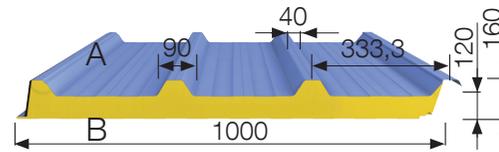
Stat. System	Farbgruppe	Schneelast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	47 <b>10,80</b>	58 <b>8,03</b>	65 <b>6,48</b>	68 <b>5,31</b>	71 <b>4,52</b>	73 <b>3,96</b>	76 <b>3,56</b>	78 <b>3,21</b>	78 <b>2,88</b>	78 <b>2,62</b>	79 <b>2,40</b>	79 <b>2,22</b>	79 <b>2,06</b>	80 <b>1,93</b>	80 <b>1,82</b>	81 <b>1,72</b>	82 <b>1,64</b>	82 <b>1,56</b>	83 <b>1,50</b>	84 <b>1,44</b>
	I, II, III (f)	40 <b>8,37</b>	48 <b>6,66</b>	56 <b>5,64</b>	64 <b>4,95</b>	70 <b>4,44</b>	73 <b>3,96</b>	76 <b>3,56</b>	78 <b>3,21</b>	78 <b>2,88</b>	78 <b>2,62</b>	79 <b>2,40</b>	79 <b>2,22</b>	79 <b>2,06</b>	80 <b>1,93</b>	80 <b>1,82</b>	81 <b>1,72</b>	82 <b>1,64</b>	82 <b>1,56</b>	83 <b>1,50</b>	84 <b>1,44</b>
2-Felder	I, II, III (f)	40 <b>5,34</b>	40 <b>5,34</b>	47 <b>4,64</b>	50 <b>3,92</b>	54 <b>3,44</b>	57 <b>3,08</b>	60 <b>2,81</b>	63 <b>2,60</b>	66 <b>2,42</b>	68 <b>2,28</b>	70 <b>2,15</b>	73 <b>2,05</b>	75 <b>1,95</b>	77 <b>1,87</b>	79 <b>1,80</b>	81 <b>1,72</b>	82 <b>1,64</b>	82 <b>1,56</b>	83 <b>1,50</b>	84 <b>1,44</b>
		60 <b>7,05</b>	76 <b>6,48</b>	93 <b>5,16</b>	100 <b>4,36</b>	108 <b>3,81</b>	114 <b>3,41</b>	120 <b>3,11</b>	126 <b>2,87</b>	131 <b>2,68</b>	136 <b>2,52</b>	140 <b>2,38</b>	145 <b>2,22</b>	149 <b>2,06</b>	154 <b>1,93</b>	158 <b>1,82</b>	161 <b>1,72</b>	163 <b>1,64</b>	164 <b>1,56</b>	166 <b>1,50</b>	167 <b>1,44</b>
3-Felder	I, II, III (f)	40 <b>7,05</b>	47 <b>6,48</b>	52 <b>5,16</b>	56 <b>4,36</b>	60 <b>3,81</b>	63 <b>3,41</b>	67 <b>3,11</b>	70 <b>2,87</b>	73 <b>2,68</b>	75 <b>2,52</b>	78 <b>2,38</b>	79 <b>2,22</b>	79 <b>2,06</b>	80 <b>1,93</b>	80 <b>1,82</b>	81 <b>1,72</b>	82 <b>1,64</b>	82 <b>1,56</b>	83 <b>1,50</b>	84 <b>1,44</b>
		61 <b>8,37</b>	93 <b>6,66</b>	103 <b>5,64</b>	112 <b>4,95</b>	119 <b>4,44</b>	126 <b>3,96</b>	133 <b>3,56</b>	139 <b>3,21</b>	145 <b>2,88</b>	150 <b>2,62</b>	155 <b>2,40</b>	158 <b>2,22</b>	158 <b>2,06</b>	159 <b>1,93</b>	160 <b>1,82</b>	161 <b>1,72</b>	163 <b>1,64</b>	164 <b>1,56</b>	166 <b>1,50</b>	167 <b>1,44</b>

Zulässige Pfettenabstände L [m] für Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	<b>11,16</b>	<b>6,64</b>	<b>5,19</b>	<b>4,42</b>	<b>3,93</b>	<b>3,57</b>	<b>3,30</b>	<b>3,09</b>	<b>2,92</b>	<b>2,77</b>	<b>2,65</b>	<b>2,54</b>	<b>2,45</b>	<b>2,37</b>	<b>2,30</b>	<b>2,23</b>	<b>2,17</b>	<b>2,12</b>	<b>2,06</b>	<b>2,02</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<b>5,34</b>	<b>5,34</b>	<b>5,19</b>	<b>4,42</b>	<b>3,93</b>	<b>3,57</b>	<b>3,30</b>	<b>3,09</b>	<b>2,92</b>	<b>2,77</b>	<b>2,65</b>	<b>2,54</b>	<b>2,45</b>	<b>2,37</b>	<b>2,30</b>	<b>2,23</b>	<b>2,17</b>	<b>2,10</b>	<b>2,02</b>	<b>1,95</b>
3-Felder	I, II, III (f)	<b>7,05</b>	<b>6,64</b>	<b>5,19</b>	<b>4,42</b>	<b>3,93</b>	<b>3,57</b>	<b>3,30</b>	<b>3,09</b>	<b>2,92</b>	<b>2,77</b>	<b>2,65</b>	<b>2,54</b>	<b>2,45</b>	<b>2,37</b>	<b>2,30</b>	<b>2,23</b>	<b>2,17</b>	<b>2,11</b>	<b>2,06</b>	<b>2,02</b>

Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 50) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen.

## FischerTHERM DL 160 0,55/0,45



**NEU**

Zulässige Pfettenabstände L [m] für Schneebeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Schneelast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	53 <b>11,77</b>	64 <b>8,78</b>	72 <b>7,09</b>	77 <b>5,94</b>	81 <b>5,08</b>	82 <b>4,40</b>	83 <b>3,85</b>	83 <b>3,40</b>	83 <b>3,04</b>	82 <b>2,74</b>	82 <b>2,49</b>	82 <b>2,28</b>	82 <b>2,12</b>	82 <b>1,97</b>	82 <b>1,85</b>	82 <b>1,75</b>	83 <b>1,66</b>	83 <b>1,58</b>	84 <b>1,51</b>	85 <b>1,45</b>
	I, II, III (f)	40 <b>8,67</b>	50 <b>6,87</b>	59 <b>5,79</b>	66 <b>5,06</b>	72 <b>4,52</b>	77 <b>4,11</b>	81 <b>3,78</b>	83 <b>3,40</b>	83 <b>3,04</b>	82 <b>2,74</b>	82 <b>2,49</b>	82 <b>2,28</b>	82 <b>2,12</b>	82 <b>1,97</b>	82 <b>1,85</b>	82 <b>1,75</b>	83 <b>1,66</b>	83 <b>1,58</b>	84 <b>1,51</b>	85 <b>1,45</b>
2-Felder	I, II, III (f)	40 <b>5,04</b>	40 <b>5,04</b>	48 <b>4,66</b>	51 <b>3,94</b>	55 <b>3,45</b>	58 <b>3,10</b>	61 <b>2,82</b>	64 <b>2,61</b>	66 <b>2,43</b>	69 <b>2,29</b>	71 <b>2,16</b>	74 <b>2,06</b>	76 <b>1,96</b>	78 <b>1,88</b>	80 <b>1,81</b>	82 <b>1,75</b>	83 <b>1,66</b>	83 <b>1,58</b>	84 <b>1,51</b>	85 <b>1,45</b>
		60 <b>5,80</b>	74 <b>5,80</b>	95 <b>5,15</b>	102 <b>4,35</b>	109 <b>3,80</b>	116 <b>3,41</b>	121 <b>3,11</b>	127 <b>2,87</b>	132 <b>2,68</b>	137 <b>2,52</b>	142 <b>2,38</b>	147 <b>2,27</b>	151 <b>2,12</b>	155 <b>1,97</b>	160 <b>1,85</b>	164 <b>1,75</b>	165 <b>1,66</b>	166 <b>1,58</b>	168 <b>1,51</b>	169 <b>1,45</b>
3-Felder	I, II, III (f)	40 <b>5,80</b>	43 <b>5,80</b>	52 <b>5,15</b>	57 <b>4,35</b>	60 <b>3,80</b>	64 <b>3,41</b>	67 <b>3,11</b>	70 <b>2,87</b>	73 <b>2,68</b>	76 <b>2,52</b>	78 <b>2,38</b>	81 <b>2,27</b>	82 <b>2,12</b>	82 <b>1,97</b>	82 <b>1,85</b>	82 <b>1,75</b>	83 <b>1,66</b>	83 <b>1,58</b>	84 <b>1,51</b>	85 <b>1,45</b>
		60 <b>5,80</b>	85 <b>5,80</b>	104 <b>5,15</b>	113 <b>4,35</b>	120 <b>3,80</b>	127 <b>3,41</b>	134 <b>3,11</b>	140 <b>2,87</b>	146 <b>2,68</b>	151 <b>2,52</b>	156 <b>2,38</b>	162 <b>2,27</b>	163 <b>2,12</b>	163 <b>1,97</b>	163 <b>1,85</b>	164 <b>1,75</b>	165 <b>1,66</b>	166 <b>1,58</b>	168 <b>1,51</b>	169 <b>1,45</b>

Zulässige Pfettenabstände L [m] für Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	<b>12,20</b>	<b>7,00</b>	<b>5,44</b>	<b>4,62</b>	<b>4,09</b>	<b>3,72</b>	<b>3,44</b>	<b>3,21</b>	<b>3,03</b>	<b>2,88</b>	<b>2,75</b>	<b>2,64</b>	<b>2,54</b>	<b>2,46</b>	<b>2,38</b>	<b>2,31</b>	<b>2,25</b>	<b>2,19</b>	<b>2,14</b>	<b>2,09</b>
2-Felder	I, II, III (f)	<b>5,04</b>	<b>5,04</b>	<b>5,04</b>	<b>4,62</b>	<b>4,09</b>	<b>3,72</b>	<b>3,44</b>	<b>3,21</b>	<b>3,03</b>	<b>2,88</b>	<b>2,75</b>	<b>2,64</b>	<b>2,54</b>	<b>2,46</b>	<b>2,38</b>	<b>2,31</b>	<b>2,23</b>	<b>2,14</b>	<b>2,05</b>	<b>1,98</b>
3-Felder	I, II, III (f)	<b>5,80</b>	<b>5,80</b>	<b>5,44</b>	<b>4,62</b>	<b>4,09</b>	<b>3,72</b>	<b>3,44</b>	<b>3,21</b>	<b>3,03</b>	<b>2,88</b>	<b>2,75</b>	<b>2,64</b>	<b>2,54</b>	<b>2,46</b>	<b>2,38</b>	<b>2,31</b>	<b>2,25</b>	<b>2,19</b>	<b>2,14</b>	<b>2,09</b>

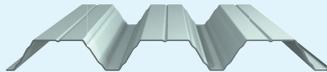
Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 50) sind zu beachten. Die nachfolgend angegebenen Stützweiten sind für die ungünstigste Lastfallkombination aus Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen.

**Lieferprogramm**

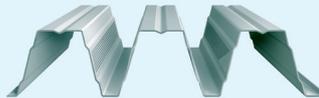
FischerTHERM



FischerTRAPEZ



FischerTRAPEZ-Akustik



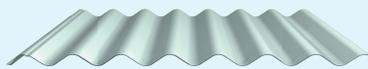
FischerKASSETTE



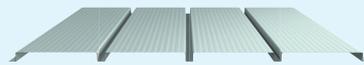
FischerKASSETTE-Akustik



FischerWELLE



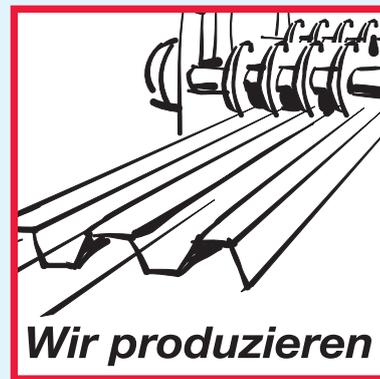
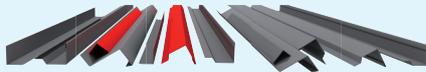
FischerPANEEL



FischerKLIPTEC



Kantprofile und Zubehör



Diese Informationen sind nach **bestem Wissen und Gewissen** erstellt worden. Corus plc – einschließlich ihrer Tochtergesellschaften – übernimmt jedoch keine Haftung für Informationen, die sich **eventuell als irreführend** herausstellen könnten. Reproduktion und Nachdruck verboten.