



Produkty i usługi

Fischer Profil partner Waszego sukcesu

Fischer Profil jest jednym z wiodących europejskich producentów elementów dachowych i ściennych. Klienci od kilkudziesięciu lat doceniają naszą rzetelność i kompetencję. Oczekiwania i życzenia naszych Klientów określiły zakres i jakość naszej pracy. Badania i ciągłe ulepszanie naszych produktów stały się motorem naszego sukcesu. Innowacyjnymi produktami FischerTHERM, FischerKLIPTEC albo FischerFIREPROOF ustanowiliśmy nowe światowe standardy. Nasza filozofia „zero usterek” i ciągłe podnoszenie stosowanych standardów jakościowych owocuje wysoką jakością naszych produktów.

Wykorzystajcie nasze długoletnie doświadczenie, budując Wasz sukces. Z niecierpliwością czekamy na możliwość współpracy z Wami.







Pomagamy kształtować właściwy profil

Dzięki pojemnemu magazynowi materiałów wsadowych i produktów gotowych, możemy zapewnić krótkie terminy produkcji i terminowe dostawy na budowę. W pełni automatyczny, komputerowo sterowany park maszynowy zapewnia stałą wysoką jakość naszych elementów dachowych i ściennych. Możecie Państwo polegać na naszej fachowej, wykwalifikowanej załodze, nasi specjaliści z biura technicznego z przyjemnością pomogą Państwu w doborze najbardziej odpowiedniego rozwiązania dla każdego rodzaju lekkiej obudowy.

Nasze starania uzupełniamy biurem technicznym, zaawansowaną logistyką i wysokiej klasy obsługą klienta. Dzięki tym wszystkim elementom jesteśmy profesjonalnym i pożądanym partnerem.

Naszym celem jest zapewnienie terminowych dostaw i jak największa przejrzystość produkcji. Jest to nasz pomysł na właściwy profil firmy.



Wszystko z jednego źródła

Szeroki zakres produktów i usług jest podstawą oferty o wysokim stopniu elastyczności, indywidualnie adaptowanej w zależności od potrzeb. Oferujemy pełen zakres elementów przeznaczonych na obiekty przemysłowe i komercyjne, by ułatwić projektowanie od wczesnego etapu koncepcji.

FischerTRAPEZ

FischerTRAPEZ-Akustik

FischerKASSETTE

FischerKASSETTE-Akustik

FischerWELLE

FischerPANEEL

FischerKLIPTEC

Stropy zespolone

FischerTHERM

FischerFIREPROOF

Obróbki i akcesoria

Powłoki i kolorystyka

Nasz szeroki zakres produktów i usług spełnia najwyższe wymagania jakościowe. W zależności od Waszych potrzeb jest optymalnie adaptowany, tworząc podstawy efektywnego projektu nowoczesnych budynków o interesującej architekturze.

FischerTRAPEZ

Klasyczne materiały na dachy, ściany i sufity



Blachy trapezowe FischerTRAPEZ to klasyczne rozwiązanie - estetyczne elewacje i dachy za dobrą cenę. Blachy trapezowe o wysokościach od 35 mm do 165 mm i zoptymalizowanych wymiarach przekrojów wytwarzane są za pomocą nowoczesnej, sterowanej komputerowo linii produkcyjnej.



Materiały:

S 280 GD, S 320 GD z powłoką cynkową Z 275 lub alucynkową AZ 185 wg DIN EN 10326

Powłoki i kolory:

patrz strony 25 – 29

Deklaracja zgodności:

DIN 18807-1

Audyt jakościowy:

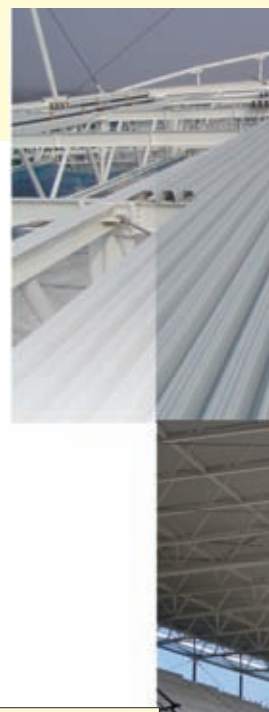
RAL-RG 617, zewnętrzny nadzór przez MPA NRW

Montaż:

Podczas montażu proszę stosować „Wytyczne dot. montażu konstrukcji dachowych, ścian i stropów” IFBS Düsseldorf

Akcesoria: patrz strona 24

FischerTRAPEZ



Blachy trapezowe profilowane są z ocynkowanych, powlekanych blach stalowych w kręgach. Zakres grubość blach od 0,63 do 1,50 mm.

W zależności od profilu, blachy trapezowe FischerTRAPEZ mogą być używane do różnych zastosowań, jak dachy, ściany albo stropy. Zakres geometrii profili i grubości materiałów umożliwia różnorodne opcje projektu nowoczesnej architektury.

Oznaczenie		Grubość blachy t [mm]	Ciężar g [kg/m ²]	Długość Elementu max. L [m]	Powłoki
FischerTRAPEZ 35 / 207		0,63 0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	6,1 7,2 8,5 9,6 12,0 14,4	18	
FischerTRAPEZ 40 / 183		0,63 0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	6,9 8,2 9,6 10,9 13,6 16,3	18	200 µm HPS200/RSL 25 µm PVDF/RSL 25 µm Poliester/obustronnie 25 µm Poliester/RSL 15 µm Poliester/RSL 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk) Folia ochronna: dostępna za dopłatą
FischerTRAPEZ 50 / 250		0,63 0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	6,3 7,5 8,8 10,0 12,4 14,9	18	
FischerTRAPEZ 85 / 280		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	8,1 9,5 10,8 13,4 16,1	21	25 µm Poliester/RSL 15 µm Poliester/RSL 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk)
FischerTRAPEZ 100 / 275		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	9,1 10,6 12,1 15,1 18,1	24	200 µm HPS200/RSL 25 µm PVDF/RSL 25 µm Poliester/obustronnie 25 µm Poliester/RSL 15 µm Poliester/RSL 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk) Folia ochronna: dostępna za dopłatą

Wszystkie blachy trapezowe FischerTRAPEZ dostępne są z powłoką antykondensacyjną – tkaniną poliestrową o grubości 1,5 mm na stronie A; patrz projekt „Fischer Kondensstop” Zakres stosowania: dachy jednowarstwowe, jak również dwuwarstwowe wentylowane dachy blaszane

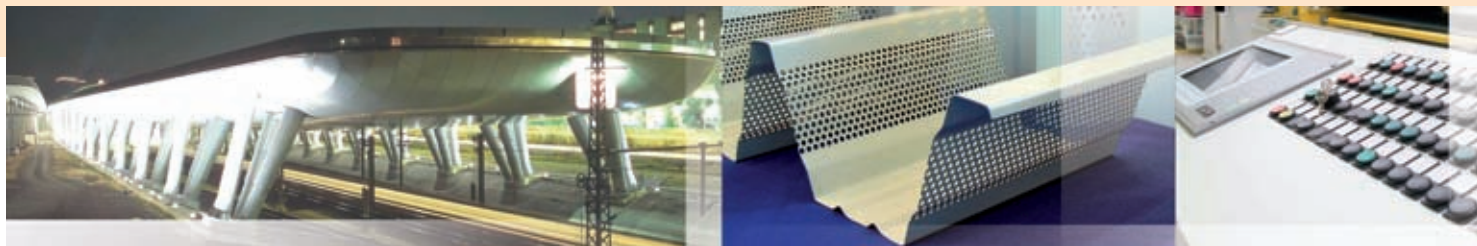
RSL = 12 µm lakier ochronny na stronie spodniej



Oznaczenie		Grubość blachy t [mm]	Ciężar g [kg/m ²]	Długość Elementu max. L [m]	Powłoki
FischerTRAPEZ 135 / 310		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	9,7 11,4 13,0 16,2 19,4	27	25 µm Poliester/RSL 15 µm Poliester/RSL 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk)
FischerTRAPEZ 150 / 280		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	10,8 12,6 14,3 17,9 21,5	27	
FischerTRAPEZ 165 / 250		0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	12,0 14,1 16,0 20,0 24,0	27	

Uwaga: powłoki PVDF na stronie B są dostępne tylko z folią ochronną
Wszystkie blachy trapezowe FischerTRAPEZ dostępne są z powłoką antykondensacyjną – tkaniną poliestrową o grubości 1,5 mm na stronie A; patrz prospekt „Fischer Kondensstop”
Zakres stosowania: dachy jednowarstwowe, jak również dwuwarstwowe wentylowane dachy blaszane

FischerTRAPEZ-Akustik



Blachy trapezowe perforowane FischerTRAPEZ-Akustik stosowane są jako wewnętrzna okładzina konstrukcji ściennych i dachowych w przypadku konieczności uzyskania absorpcji dźwięku (np. redukcja poziomu hałasu urządzeń).

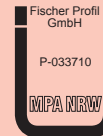
Wszystkie pozostałe blachy FischerTRAPEZ dostępne są w wersji perforowanej Akustik na zamówienie

Oznaczenie		Grubość blachy t [mm]	Ciężar g [kg/m ²]	Długość Elementu max. L [m]	Powłoki
FischerTRAPEZ AK 100 / 275	<p>Typ perforacji Rv 5.0-8.0 Gęstość perforacji 14,3 %/m² blachy trapezowej, perforacja średnika</p>	0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	8,2 9,6 10,9 13,6 16,3	24	200 μm HPS200/RSL 25 μm PVDF/RSL 25 μm Poliester/obustronnie 25 μm Poliester/RSL 15 μm Poliester/RSL 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk) Folia ochronna: dostępna za dopłatą
FischerTRAPEZ AK 135 / 310	<p>Typ perforacji Rv 5.0-8.0 Gęstość perforacji 14,3 %/m² blachy trapezowej, perforacja średnika</p>	0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	8,8 10,4 11,8 14,7 17,6	24	
FischerTRAPEZ AK 150 / 280	<p>Typ perforacji Rv 5.0-8.0 Gęstość perforacji 15,5 %/m² blachy trapezowej, perforacja średnika</p>	0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	9,8 11,5 13,0 16,3 19,5	24	25 μm Poliester/RSL 15 μm Poliester/RSL 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk)
FischerTRAPEZ AK 165 / 250	<p>Typ perforacji Rv 5.0-8.0 Gęstość perforacji 17,7 %/m² blachy trapezowej, perforacja średnika</p>	0,75 0,88 1,00 1,25 1,50	10,9 12,8 14,6 18,2 21,9	24	



FischerKASSETTE

Wewnętrzna warstwa ścian dwuwarstwowych



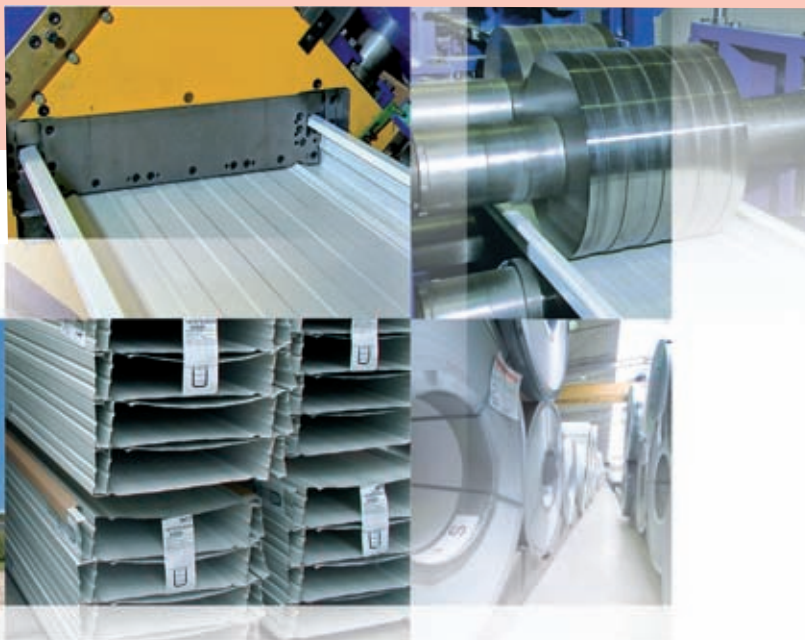
Kasety ściennie FischerKASSETTE stosowane są w systemach ścian dwuwarstwowych jako wewnętrzna warstwa nośna, montowane są poziomo do słupów budowli i służą jako osada izolacji z wełny mineralnej. Na kasetach ściennych montuje się zewnętrzną osłonę z pionowo układanych np. blach trapezowych FischerTRAPEZ. Kasety ściennie profilowane są z ocynkowanymi, powlekаными blach stalowymi w zakresie grubości od 0,75 do 1,25 mm. Maksymalna długość jest uzależniona od dostępnych środków transportu. Kasety FischerKASSETTE produkowane są w długościach do 21 m.



Oznaczenie		Grubość blachy t [mm]	Ciężar g [kg/m ²]	Długość Elementu max. L [m]	Powłoki
FischerKASSETTE 100 / 600		0,75	8,85	21	25 µm Poliester/RSL 15 µm Poliester/RSL* 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk)* * na zamówienie
FischerKASSETTE 120 / 600		0,88	10,38		
		1,00	11,80		
		1,25	14,75		
FischerKASSETTE 130 / 600		0,75	9,52	21	
	0,88	11,17			
	1,00	12,69			
	1,25	15,86			
FischerKASSETTE 145 / 600		0,75	9,82	21	
	0,88	11,52			
	1,00	13,09			
	1,25	16,36			

RSL = 12 µm lakier ochronny na stronie spodniej

FischerKASSETTE-Akustik



Kasety ścienne perforowane FischerKASSETTE-Akustik pozwalają uzyskać lepsze własności akustyczne i ochronę przed hałasem wewnątrz pomieszczeń.

Materialy:

S 320 GD z powłoką cynkową Z 275 lub alucynkową AZ 185 wg DIN EN 10326

Audyt jakościowy:

RAL-RG 617, zewnętrzny nadzór przez MPA NRW

Powłoki i kolory

patrz strony 25 – 29

Montaż:

Podczas montażu proszę stosować „Wytyczne dot. montażu konstrukcji dachowych, ścian i stropów” IFBS Düsseldorf

Oznaczenie		Grubość blachy t [mm]	Ciężar g [kg/m ²]	Długość Elementu max. L [m]	Powłoki
FischerKASSETTE AK 100 / 600		0,75 0,88 1,00 1,25	7,68 9,00 10,20 12,80	21	
FischerKASSETTE AK 120 / 600		0,75 0,88 1,00 1,25	8,09 9,49 10,80 13,48	21	25 µm Poliester/RSL 15 µm Poliester/RSL* 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk)*
FischerKASSETTE AK 130 / 600	<p>Typ perforacji Rv 5.0-8.0 Gęstość perforacji 22,1 %/m² kasety ściennej</p>	0,75 0,88 1,00 1,25	8,26 9,69 11,01 13,77	21	* na zamówienie
FischerKASSETTE AK 145 / 600		0,75 0,88 1,00 1,25	8,52 10,00 11,36 14,20	21	

RSL = 12 µm lakier ochronny na stronie spodniej



Blachy faliste FischerWELLE mogą tworzyć interesujące elewacje budynków, także jako harmonijny lub kontrastowy dodatek do innych materiałów fasadowych. Blachy mogą być montowane w układzie pionowym lub poziomym. Blachy faliste mogą być także użyte w dachach jedno- i wielowarstwowych. Profilowane są z ocynkowanych, powlekanych blach stalowych o grubościach od 0,70 do 1,25 mm. Do wyboru są 4 rodzaje profili o wysokościach fali od 18 do 42 mm i szerokości od 960 do 1064 mm.

Oznaczenie		Grubość blachy t [mm]	Ciężar g [kg/m ²]	Długość Elementu max. L [m]	Powłoki
FischerWELLE Sinus 18 (Stal)		0,70 0,75 0,80 1,00 1,25	6,6 7,0 8,3 9,4 11,7	16	25 µm Poliester/RSL 15 µm Poliester/RSL 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk) Ocynk Z 275
FischerWELLE Sinus 27 (Stal)		0,70 0,75 0,80 1,00 1,25	7,0 7,5 8,8 10,0 12,5	16	25 µm Poliester/RSL 15 µm Poliester/RSL 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk) Ocynk Z 275
FischerWELLE Sinus 42 (Stal)		0,70 0,75 0,80 1,00 1,25	7,3 7,8 9,2 10,4 13,0	16	25 µm Poliester/RSL 15 µm Poliester/RSL 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk) Ocynk Z 275

SP 18, SP27, SP 42 Sinus są dostępne także w wersji ze stali nierdzewnej 1.4301
 Uwaga: Blachy faliste FischerWELLE o grubości 0,70 mm mogą mieć stronę spodnią (B) pokrytą włókniną. Strona licowa (A) = 25 µm poliester (z folią ochronną) RAL1019, 8014,9006.
 *Przy zamawianiu podać przeznaczenie: „dach” lub „elewacja”!

RSL = 12 µm lakier ochronny na stronie spodniej



Blachy faliste FischerWELLE dostępne są również w wersji aluminiowej w grubościach od 0,70 mm do 1,00 mm (zgodnie z DIN EN 485, aluminium i stopy aluminium)

Materiały:

S 280 GD, S 320 GD, S 350 GD z powłoką cynkową
Z 275 wg DIN EN 10326 lub AlMn 0.5 Mg 0.5 wg
DIN EN 485

Powłoki i kolory

patrz strony 25 – 29

Audyt jakościowy:

RAL-RG 617, zewnętrzny nadzór przez MPA NRW

Montaż:

Podczas montażu proszę stosować „Wytyczne dot. montażu konstrukcji dachowych, ścian i stropów” IFBS Düsseldorf

Oznaczenie		Grubość blachy t [mm]	Ciężar g [kg/m ²]	Długość Elementu max. L [m]	Powłoki
FischerWELLE Sinus 18 (Alu)		0,70 0,80 1,00	2,3 2,6 3,2	12	Aluminium surowe Aluminium surowe stucco 25 µm Poliester/RSL
FischerWELLE Sinus 27 (Alu)		0,70 0,80 1,00	2,4 2,7 3,4	12	
FischerWELLE Sinus 42 (Alu)		0,70 0,80 1,00	2,5 2,8 3,6	12	

Uwaga: Blachy faliste FischerWELLE o grubości 0,70 mm mogą mieć stronę spodnią (B) pokrytą włókniną.
Strona licowa (A) = 25 µm poliester (z folią ochronną) RAL1019, 8014,9006.
*Przy zamawianiu podać przeznaczenie: „dach” lub „elewacja”!

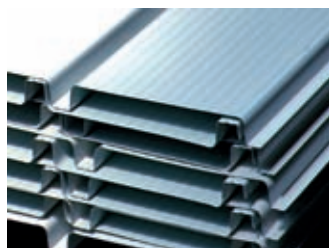
RSL = 12 µm lakier ochronny na stronie spodniej

FischerPANEEL

Ekonomiczne elewacje. Wiele możliwości projektowych.

Panele elewacyjne FischerPANEEL to łatwy i szybki montaż. Profile FischerPANEEL stosowane są jako zewnętrzna okładzina jedno- i wielowarstwowych ścian stalowych lub jako pokrycie ścian wykonanych w technologii tradycyjnej na przykład przy renowacji ścian.

FischerPANEEL ma wysokość 33 mm i szerokość 1000 mm. Maksymalna długość ograniczona względami poręczności wynosi 8 m.



Materiały:

S 280 GD z powłoką cynkową
Z 275 lub alucynkową AZ 185 wg
DIN EN 10326

Powłoki i kolory

patrz strony 25 – 29

Audyt jakościowy:

RAL-RG 617, zewnętrzny nadzór
przez MPA NRW

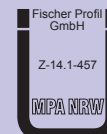
Montaż:

Podczas montażu proszę stosować „Wytyczne dot. montażu konstrukcji dachowych, ścian i stropów” IFBS Düsseldorf

Oznaczenie		Grubość blachy t [mm]	Ciężar g [kg/m ²]	Długość Elementu max. L [m]	Powłoki
FischerPANEEL 30 / 250	<p>* Standardowa grubość blachy 0,88 mm</p>	0,75 0,88*	7,40 8,60	8 ¹⁾	200 µm HPS200/RSL 25 µm Poliester/RSL 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk)
¹⁾ Rekomendowana maksymalna długość				RSL = 12 µm lakier ochronny na stronie spodniej	

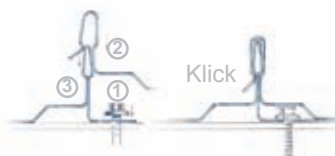
FischerKLIPTEC

Estetyczne dachy – wygodnie, szybko i ekonomicznie



Blachy z zakładką stojącą mają długą tradycję. Stosowane są głównie w przypadku dachów o specyficznych wymaganiach np. w krajach alpejskich. Dachy tego typu sprawdzają się od dziesiątek lat nawet w wyjątkowo trudnych warunkach pogodowych. Zastrzeżony wzór elementów FischerKLIPTEC jest rozwiniętą wersją pomysłu rzemieślniczego.

System składa się z jednego tylko elementu. Montaż odbywa się szybko i wygodnie bez konieczności użycia akcesoriów lub specjalnych narzędzi.



Materiały:

z powłoką cynkową Z 275 lub alucynkową AZ 185 wg DIN EN 10326

Powłoki i kolory

patrz strony 25 – 29

Montaż:

Technika Fischer KLIP polega na montażu elementów bez użycia dodatkowych wsporników lub narzędzi specjalnych, w łatwy i szybki sposób w zaledwie 3 etapach. Dzięki małemu ciężarowi, FischerKLIPTEC jest łatwy w montażu. Podczas montażu proszę stosować „Wytyczne dot. montażu konstrukcji dachowych, ścian i stropów” IFBS Düsseldorf

Oznaczenie		Grubość blachy t [mm]	Ciężar g [kg/m ²]	Długość Elementu max. L [m]	Powłoki
FischerKLIPTEC 52 / 400		0,63 0,75	7,65 9,15	16	200 µm HPS200/RSL 55 % AlZn AZ 185 (Alucynk) Stal nierdzewna 0,8 mm* Aluminium 1,00 mm* Miedź 1,00 mm* * na zamówienie
RSL = 12 µm lakier ochronny na stronie spodniej					

Stropy zespolone

Rozsądna alternatywa konwencjonalnych stropów

System stropów zespolonych SUPERHOLORIB®/HOLORIB® składa się z profilowanej blachy stalowej wypełnianej betonem na miejscu budowy.

Wielkoformatowe arkusze blachy profilowanej stanowią jednocześnie szalunek i zbrojenie betonu. Takie rozwiązanie jest dogodniejsze w porównaniu z konwencjonalnymi stropami. Stropy zespolone Fischer są używane w budynkach biurowych, parkingach wielopoziomowych, szkołach i uniwersytetach. Górne powierzchnie fali są wytłaczane dając ciągle zespolenie z betonem, porównywalne z efektem żeber prętów zbrojeniowych.



Materiały:

S 320 GD z powłoką cynkową Z 275 lub wg DIN EN 10326

Montaż:

Podczas montażu proszę stosować „Wytyczne dot. montażu konstrukcji dachowych, ścian i stropów” IFBS Düsseldorf

Oznaczenie		Grubość blachy t [mm]	Ciężar g [kg/m ²]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Długość Elementu max. L [m]	Powłoki
SUPERHOLORIB® SHR 51 / 600		0,75 0,88 1,00 1,25	11,00 12,91 14,67 18,33	50,7 60,0 68,6 86,4	15	15 µm Poliester/RSL Ocynek Z 275
HOLORIB® HR 51 / 600						

FischerTHERM

Oryginalna płyta warstwowa z unikalnym uszczelnieniem DUO

Nasze płyty warstwowe FischerTHERM są produkowane na sterowanych komputerowo liniach z równoczesnym użyciem dwóch kręgów blachy. Dwie okładziny z ocynkowanej i pokrytej powłoką organiczną blachy są wypełniane pianką ze sztywnego poliuretanu bez CFC i HCFC. Dzięki takiej technologii produkcji, elementy FischerTHERM są ekstremalnie lekkie, wytrzymałe i mają doskonałą sztywność umożliwiającą uzyskanie dużych rozpiętości między podporami. FischerTHERM charakteryzują się doskonałą termoizolacyjnością dzięki specjalnym uszczelnieniom DUO. Doskonale nadają się do najróżniejszych zastosowań budowlanych, gdy szczególne znaczenie ma szybki montaż i dobra izolacyjność termiczna przy zachowaniu estetycznego wyglądu.

Płyty warstwowe można stosować zarówno do budowy ścian jak i dachów.

Zulassungs-Nr.: Z-10.4-179



*Podwójna i potrójna szczelność:

Energooszczędne uszczelnienie elementów FischerTHERM. Szczelność złącza z uszczelnieniem Fischer DUO jest dużo wyższa od zalecanego w rozporządzeniu o oszczędzaniu energii (EnEV 2002)



Płyty ścienne FischerTHERM

Różność projektów elewacji

Płyty ścienne FischerTHERM, z różnymi opcjami wykończenia okładzin (liniowane, mikroliniowane itd.) zapewniają pełną gamę wariantów projektowych. Wybór powierzchni okładzin przy zachowaniu identycznego złącza umożliwia łączenie elementów o różnych powierzchniach w celu stworzenia zindywidualizowanych projektów.



Uszczelnienie FischerDUO gwarantuje optymalną izolację cieplną

	Oznaczenie	Grubość blachy t [mm]		Grubość płyty d [mm]	Maks. długość płyty max. L [m]	Ciężar płyty g [kg/m ²]	Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m ² K)]	Opór cieplny R [m ² K/W]
		zewnętrzna ta [mm]	wewnętrzna ti [mm]					
FischerTHERM LL 	LL 40	0,55	0,50	40	12 ¹⁾	10,4	0,58	1,56
	LL 60			60	16 ¹⁾	11,2	0,39	2,36
	LL 80			80	16 ¹⁾	12,0	0,30	3,16
	LL 100			100	16 ¹⁾	12,8	0,24	3,96
FischerTHERM plus 	SL 60/ML60	0,63	0,50	60	16 ¹⁾	12,7	0,39	2,36
	SL 80/ML80			80	16 ¹⁾	13,5	0,30	3,16
	SL 100/ML100			100	16 ¹⁾	14,3	0,24	3,96
FischerTHERM TL 	TL 65	0,55	0,50	65	16 ¹⁾	11,8	0,45	2,05
	TL 85			85	16 ¹⁾	12,4	0,33	2,85
FischerTHERM WL 	WL 80	0,63	0,50	78	16 ¹⁾	13,3	0,36	2,60
WL 100	98			16 ¹⁾	14,1	0,28	3,40	

¹⁾ zalecana długość maksymalna

Płyty dachowe FischerTHERM

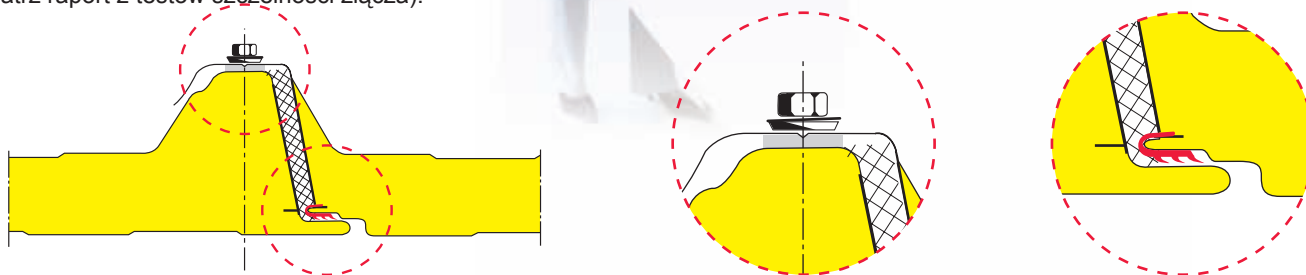
Szczelne dachy

Szerokie dolne fale płyt dachowych FischerTHERM umożliwiają wygodny montaż. Duża zakładka złącza wzdłużnego z dodatkowym uszczelnieniem labiryntowym zabezpiecza przed przeciekami. Rowki w płytach FischerTHERM utrudniają ześlizg wiertła, powodujący uszkodzenie powłoki organicznej.

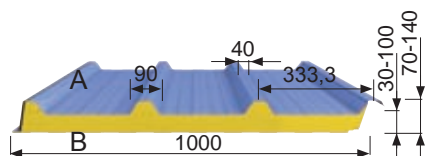
Jeśli zachodzi potrzeba ukrycia łączników montażowych, odpowiednim produktem jest FischerTHERM-Plusdach. Wszystkie płyty warstwowe FischerTHERM posiadają uszczelnienie DUO.



Podczas testów przeprowadzonych przez Technischen Universität Cottbus nie stwierdzono żadnych przecieków wody deszczowej w złączach wzdłużnych. Na życzenie, płyty dachowe FischerTHERM mogą być wyposażone w dodatkową taśmę uszczelniającą w złączu wzdłużnym (patrz raport z testów szczelności złącza).



Oznaczenie	Grubość blachy t [mm]		Grubość płyty d [mm]	Maks. długość płyty max. L [m]	Ciężar płyty g [kg/m ²]	Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m ² K)]	Opór cieplny R [m ² K/W]
	zewnętrzna ta [mm]	wewnętrzna ti [mm]					
FischerTHERM DL							
DL 70			70	26,5	10,9	0,69	1,28
DL 80			80	26,5	11,3	0,54	1,68
DL 100	0,55	0,50	100	26,5	12,1	0,38	2,48
DL 120			120	26,5	12,9	0,29	3,28
DL 140			140	26,5	13,7	0,23	4,08



FischerFIREPROOF

Ochrona ogniowa stała się prosta



Specjaliści Fischer Profil opracowali ideę lekkiej płyty warstwowej, która może być użyta jako element ochrony ogniowej. Dotychczas odpowiednie klasy odporności ogniowej mogły zostać uzyskane dzięki specjalnym projektom ścian lub – w przypadku elementów metalowych – przy użyciu izolacji z wełny mineralnej. W wyniku intensywnych prac badawczo rozwojowych, stworzyliśmy pierwszą w świecie płytę warstwową spienianą pentanem do zastosowania w dachach, ścianach i ścianach kurtynowych, która spełnia wymagania klasy odporności ogniowej REI30 albo EI30! Płyty warstwowe FischerFIREPROOF mają 30 minutową odporność ogniową zgodnie z DIN EN 123501-2.

Pianka spieniana pentanem umożliwiła 30 % redukcję ciężaru płyty warstwowej FischerFIREPROOF w stosunku do płyt z rdzeniem z wełny mineralnej.

Dzięki obniżonemu ciężarowi, w porównaniu do płyt z rdzeniem z wełny mineralnej, płyty warstwowe FischerFIRE-PROOF umożliwiają wygodniejszy, szybszy i dzięki temu tańszy montaż. Co więcej, płyty FischerFIREPROOF mają wszystkie pozostałe wyjątkowe własności płyt Fischer: doskonałą izolacyjność cieplną, wysoką szczelność złącza dzięki uszczelnieniom DUO, łatwość montażu, brak absorpcji wody. FischerFIREPROOF – prosta ochrona ogniowa!



	Oznaczenie	Grubość blachy t [mm]		Grubość płyty d [mm]	Maks. długość płyty max. L [m]	Ciężar płyty g [kg/m ²]	Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m ² K)]	Opór cieplny R [m ² K/W]
		zewnętrzna ta [mm]	wewnętrzna ti [mm]					
FischerFIREPROOF płyta ścienna 	LL 100	0,63	0,50	100	16 ¹⁾	13,84	0,24	3,96
¹⁾ Rekomendowana maksymalna długość								

	Oznaczenie	Grubość blachy t [mm]		Grubość płyty d [mm]	Maks. długość płyty max. L [m]	Ciężar płyty g [kg/m ²]	Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m ² K)]	Opór cieplny R [m ² K/W]
		zewnętrzna ta [mm]	wewnętrzna ti [mm]					
FischerFIREPROOF płyta dachowa 	DL 140	0,55	0,50	140	26,5	13,59	0,23	4,08

Obróbki i akcesoria

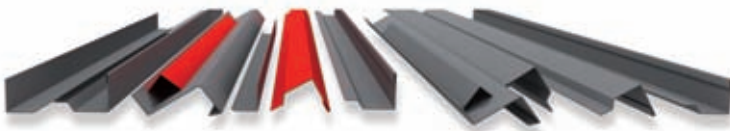
Wszystko co niezbędne



Fischer Profil dostarcza wszelkie elementy niezbędne do montażu, od łączników po obróbki. Obróbki Fischer Profil dostępne są w takim samym zakresie grubości, powłok i kolorów jak inne produkty. Z nami wszystko będzie do siebie pasować. (Patrz broszura „Flashings and Accessories”)

Obróbki

Obróbki blacharskie dostępne są w najróżniejszych wariantach zgodnie z potrzebami klienta. Maksymalna długość wynosi 8 m, długość standardowa 5 m. Do produkcji obróbek blacharskich mamy do dyspozycji pełen magazyn blach.



Dostępne szerokości taśmy do produkcji obróbek blacharskich

Grubość blachy t (mm)	Szerokość (mm)																				
	103	154	160	200	205	210	220	250	260	300	307	333	350	360	410	450	475	495	500	580	615
0,75	•	•			•			•			•			•	•			•			•
1,00	•	•			•			•			•			•	•			•			•
1,25	•	•			•			•			•			•	•			•			•
1,50	•	•			•			•			•			•	•			•			•
AZ 185 (Alucynk) 2,00		•			•			•				•						•			
Z 275 (ocynk) 3,00			•	•			•	•	•	•			•				•	•		•	•

Dostępne szerokości taśmy

Ocynk na zamówienie

Akcesoria

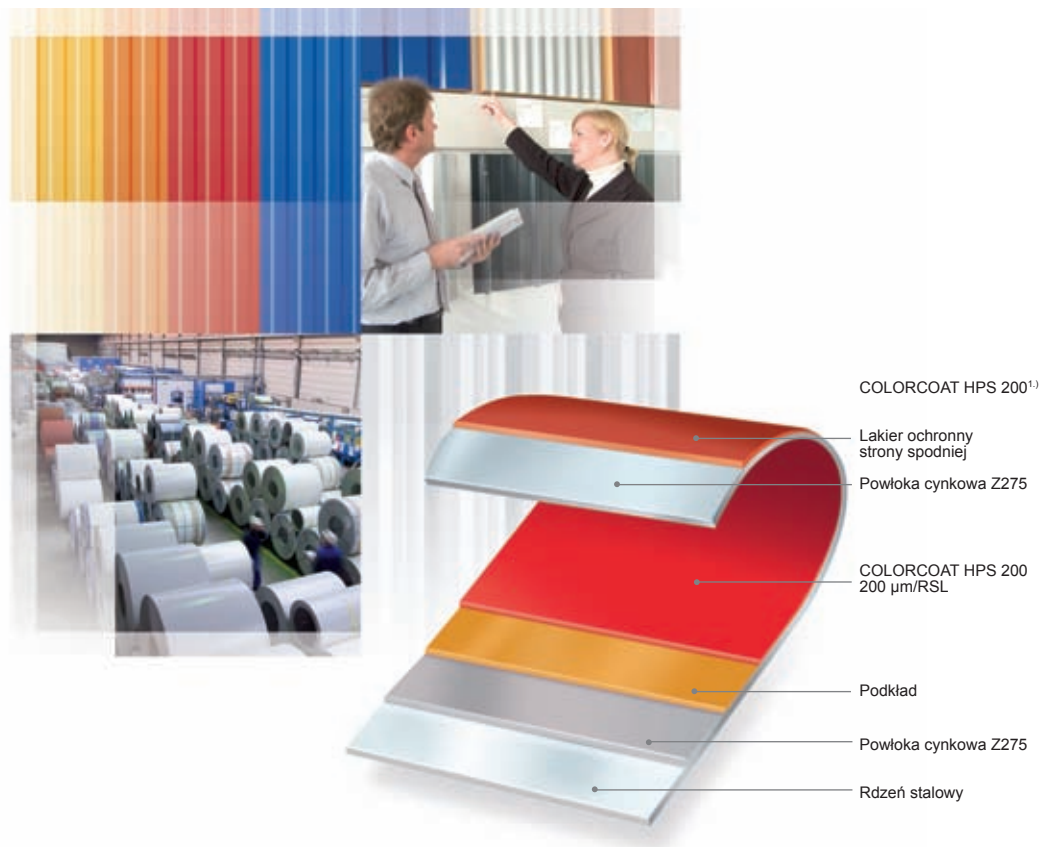
- Kalotki do blach trapezowych 35/207, 40/183, 50/250
- Blachy zębate do profili trapezowych i płyt warstwowych
- Profilowane przeświewła z PCV i GFK
- Wypełnienia profilowane, taśmy
- Łączniki

(Patrz broszura „Flashings and Accessories”)



Powłoki i kolory

Trwała ochrona i doskonały wygląd



Elewacje i dachy są stale narażone na działanie środowiska atmosferycznego, które może zmieniać się w zależności od lokalnych warunków. Powłoki ochronne stosowane w naszych produktach zaprojektowano z myślą o spełnieniu wymagań środowiskowych tak by trwale zapewniały najwyższy stopień ochrony powierzchni.

Błacha stalowa jest zabezpieczona wieloma powłokami. Szeroka gama kolorów umożliwia indywidualne dopasowanie do potrzeb projektu.

1.) COLORCOAT HPS 200

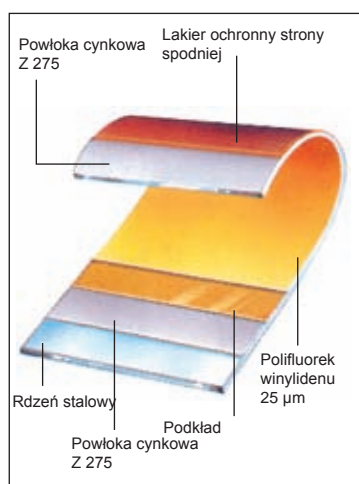
- Doskonale nadaje się na zewnętrzne powłoki dachowe
- Doskonała odporność na zarysowania
- Wysoka odporność chemiczna
- Pierwsza konserwacja wymagana, w zależności od koloru, po 10 lub 25 latach
- Odporność na korozję zgodna z DIN 55 928, część 8; Strona licowa K III, strona spodnia K II

Warianty powłok

Trwała ochrona ścian i dachów

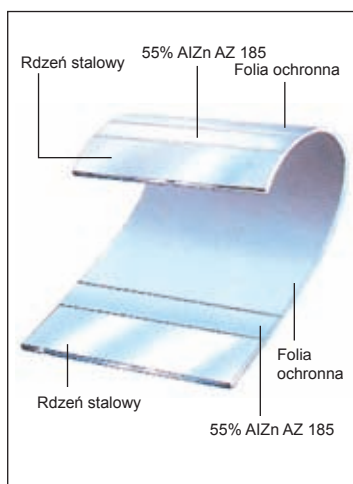


W zależności od wymagań prosimy wybrać jedną z dostępnych powłok ochronnych. Większość z nich składa się z warstw metalicznej oraz organicznej, co daje wysoki stopień odporności na korozję i zapewnia szeroką paletę kolorów.



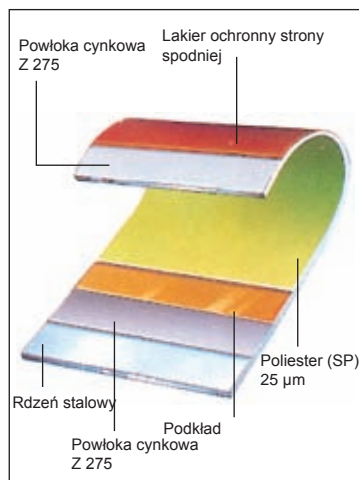
Polifluorek winylidenu (PVDF) 25 µm/RSL

- Trwałość koloru
- Odporność chemiczna
- Maksymalna jakość w przypadku powłok 25 µm
- Odporność termiczna do 110°C
- Odporność na korozję zgodna z DIN 55 928, część 8: Strona licowa: K III, strona spodnia: K II



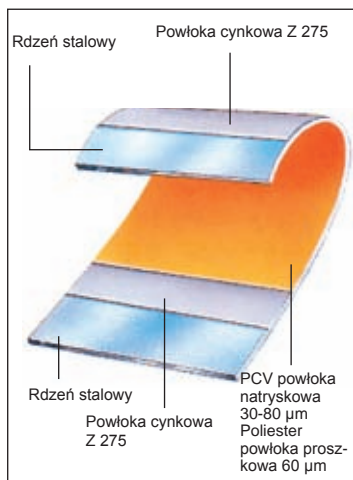
55 % AlZn AZ 185 dwustronny alucyn

- najtańsza wersja powłoki ochronnej na pokrycia dachowe lub profile nośne
- Wysoka odporność na zarysowanie
- W przypadku dużej wilgotności przy braku cyrkulacji powietrza możliwe wystąpienie zjawiska czarnej korozji
- Odporność na korozję zgodna z DIN 55 928, część 8: Obie strony: K III
- Folia ochronna niezbędna z przyczyn produkcyjnych



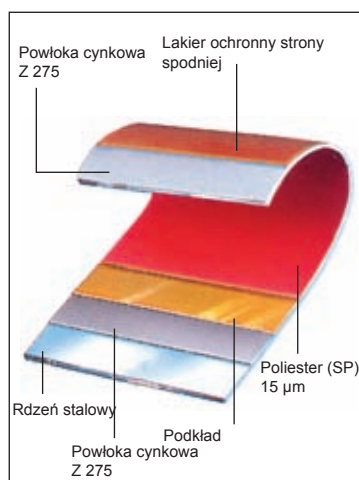
Poliester (SP) 25 µm/RSL

- Najtańsza powłoka do zastosowań zewnętrznych
- Odporność na korozję zgodna z DIN 55 928, część 8: Strona licowa: K III, strona spodnia: K II
- Możliwy wariant obustronnie 25 µm



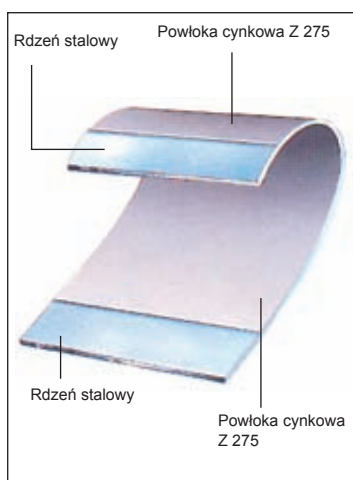
PCV powłoka natryskowa 30-80 µm Poliester powłoka proszkowa 60 µm

- Dobre rozwiązanie przy niestandardowych kolorach i niewielkich zamówieniach
- W przypadku wyższych wymagań możliwość zastosowania powłoki PURAC
- Możliwość powtórnego lakierowania np. z powodu zmiany koloru
- Odporność na korozję zgodna z DIN 55 928, część 8: Strona licowa: K III



Poliester (SP) 15 µm/RSL

- Ograniczona paleta kolorów, odcienie zbliżone do RAL
- Brak całkowitej gwarancji jednolitego odcienia koloru w jednej dostawie
- Odpowiednie na okładziny wewnętrzne dachów i ścian
- Standardowe rozwiązanie profili nośnych dachów izolowanych
- Odporność na korozję zgodna z DIN 55 928, część 8: Strona licowa/ strona spodnia: K II



Błacha stalowa ocynkowana Z 275

- Do zastosowań mniej wymagających jak np. wiaty, szopy itp.
- Odporność na korozję zgodna z DIN 55 928, część 8: Obie strony: K I
- W przypadku dużej wilgotności przy braku cyrkulacji powietrza możliwe wystąpienie zjawiska białej korozji

Warianty powłok

Przegląd

FischerPROFILE	Grubość t (mm)	Alucynk 55% Al Zn AZ 185	Poliester/Poliester SP/RSL 15 µm/12 µm RAL-kolory zbliżone do RAL ^{4.)}	Poliester/Poliester SP/RSL 25 µm/12 µm Kolory RAL według wzornika kolorów dla poliestru	Poliester/Poliester SP/SP 25 µm/25 µm Kolory RAL według wzornika kolorów dla poliestru	COLORCOAT HPS 200/RSL 200 µm/12 µm Kolory według wzornika kolorów dla COLORCOAT HPS 200						
FischerTRAPEZ 35/207 40/183 50/250 100/275	0,63	●		1015, 7016, 9002	●							
	0,75	●	9002	●	Wszystkie kolory zgodnie z wzornikiem dla poliestru	●	9002	●	04 C 39, 18 C 39, 00 E 55, 08 B 29, 10 A 05, 18 B 25, 04 D 44, RAL 6002 ^{6.)} , RAL 9002 ^{6.)} , RAL 9006 ^{6.)} , RAL 9007 ^{6.)}			
	0,88	●	9002	●	9002, 7035, 8012 ^{2.)} , 9006 ^{4.)} , 9010 ^{4.)}	●	9002, 9010 ^{4.)} , 9006	●	10A 05	●		
	1,00	●	9002	●	9002, 9006 ^{4.)}	●		●				
	1,25	○	9002	●	9002	●		○				
	1,50	●	9002	●	9002	●		○				
85/280 135/310 150/280 165/250	0,75	●	9002, 9010	●	9002, 9010 ^{4.)} , 8012 ^{2.)}	●		○				
	0,88	●	9002	●	9002, 8012, 9010 ^{4.)} , 9006 ^{4.)} , 9010 ^{4.)}	●		○				
	1,00	●	9002	●	9002, 9010 ^{4.)}	●		○				
	1,25	●	9002	●	9002	●		○				
	1,50	●	9002	●	9002	●		○				
FischerKASSETTE 100/600 120/600 130/600 145/600	0,75	○	9002	●		○		○				
	0,88	○	9002	●		○		○				
	1,00	○	9002	●		○		○				
	1,25	○	9002	●		○		○				
FischerPANEEL 30/250	0,75	●	9002	●	Zgodnie z wzornikiem 9002, 7035, 9006 ^{4.)} , 9010 ^{4.)}	●			Zbliżone do ściennych blach trapezowych (patrz powyżej)	●		
	0,88	●	9002	●		●				●		
FischerKLIPTEC 52/400	0,63	●							Zbliżone do ściennych blach trapezowych (patrz powyżej)	●		
	0,75	●								●		
FischerTHERM Szerokość: 1100 mm LL 40 LL 60 LL 80 LL 100	40 ^{1.)}				Okladzina zewnętrzna o grubości 0.55 mm: 1002, 1015, 5007 ^{2.)} , 3.) 5010 ^{2.)} , 6011, 7035, 7037, 9001, 9002 9006 ^{4.)} , 9007 ^{4.)} , 9010 ^{4.)}	●			Okladzina zewnętrzna o grubości 0.55 mm: 18 C 39, 10A05, 10 A 05, RAL 9002 ^{6.)} , RAL 9006 ^{6.)} , RAL 9007 ^{6.)}	●	Okladzina wewnętrzna 18C39, 10A05 RAL 9002 ^{6.)} , RAL 9002 (SP 25µm) RAL 9002 ^{4.)} (SP 12µm)	●
	60 ^{1.)}											
	80 ^{1.)}	●			Okladzina zewnętrzna o grubości 0.55 mm: RAL 9002 ^{6.)} , RAL 9006 ^{4.)} , RAL 9010 ^{4.)}	●			Okladzina zewnętrzna o grubości 0.55 mm: RAL 9002 ^{6.)}	●	Okladzina wewnętrzna RAL 9002 ^{6.)}	●
	80 ^{1.)}											
	100 ^{1.)}											
FischerTHERM Szerokość: 1000 mm LL 40 LL 60 LL 80 LL 100	40 ^{1.)}				Okladzina zewnętrzna o grubości 0.55 mm: RAL 9002 ^{6.)} , RAL 9006 ^{4.)} , RAL 9010 ^{4.)}	●			Okladzina zewnętrzna o grubości 0.55 mm: RAL 9002 ^{6.)}	●	Okladzina wewnętrzna RAL 9002 ^{6.)}	●
	60 ^{1.)}											
FischerTHERM plus SL 60, ML 60 SL 80, ML 80 SL 100, ML 100	80 ^{1.)}				Okladzina zewnętrzna o grubości 0.63 mm: 5010 ^{2.)} , 6011, 7016, 7035, 7037, 8004 8012 ^{2.)} , 9002, 9006 ^{4.)} , 9007 ^{4.)} , 9010 ^{4.)}	●			Okladzina zewnętrzna o grubości 0.63 mm: 00 E 55, 10 A 05, 18 B 25, 08 B 29 RAL 9002 ^{6.)} , RAL 9006 ^{6.)} , RAL 9007 ^{6.)}	●	Okladzina wewnętrzna RAL 9002 ^{6.)} , SP 25 µm	●
	100 ^{1.)}											
FischerTHERM WL 80 WL 100	80 ^{1.)}											
	100 ^{1.)}											
FischerTHERM TL 65 TL 85	65 ^{1.)}				Okladzina zewnętrzna o grubości 0.55 mm - kolory jak dla wersji LL Okładzina zewnętrzna o grubości 0.63 mm: 1015, 3000, 5009 ^{2.)} 5010 ^{2.)} , 6005, 6011, 7016, 7035, 8004 8011, 8012 ^{2.)} , 9002 ^{4.)} , 9006 ^{4.)} , 9010 ^{4.)}	●			Okladzina zewnętrzna o grubości 0.55 mm - kolory jak dla wersji LL Okładzina zewnętrzna o grubości 0.63 mm: 04 D 44, 04 C 39, 00 E 55, 08 B 29 10 A 05, 18 B 25, RAL 6002 ^{6.)} , RAL 9002 ^{6.)} , RAL 9006 ^{6.)} , RAL 9007 ^{6.)}	●	Okladzina wewnętrzna RAL 9002 ^{6.)} , SP 25 µm	●
	85 ^{1.)}											
FischerTHERM DL 70 DL 80 DL 100 DL 120 DL 140	70 ^{1.)}	●			Okladzina zewnętrzna o grubości 0.55 mm - kolory jak dla wersji LL Okładzina zewnętrzna o grubości 0.63 mm: 1015, 3000, 5009 ^{2.)} 5010 ^{2.)} , 6005, 6011, 7016, 7035, 8004 8011, 8012 ^{2.)} , 9002 ^{4.)} , 9006 ^{4.)} , 9010 ^{4.)}	●			Okladzina zewnętrzna o grubości 0.55 mm - kolory jak dla wersji LL Okładzina zewnętrzna o grubości 0.63 mm: 04 D 44, 04 C 39, 00 E 55, 08 B 29 10 A 05, 18 B 25, RAL 6002 ^{6.)} , RAL 9002 ^{6.)} , RAL 9006 ^{6.)} , RAL 9007 ^{6.)}	●	Okladzina wewnętrzna RAL 9002 ^{6.)} , SP 25 µm	●
	80 ^{1.)}	●										
	100 ^{1.)}	●										
	120 ^{1.)}	●										
	140 ^{1.)}	●										

- Materiał na magazynie, krótki termin dostawy
- Na zamówienie

RSL = 12 µm lakier ochronny na stronie spodniej

- 1.) Grubość elementu
- 2.) Intensywny kolor
- 3.) Jakość PVDF
- 4.) Kolor zbliżony do RAL, brak gwarancji jednolitej barwy w jednej dostawie
- 5.) Lakier ochronny na stronie spodniej (RSL) jest oznaczony strzałką przy RAL9006, widoczną przy konstrukcji jednowarstwowej.
- 6.) Kolor zbliżony do RAL.

Karta kolorów

Poliester · PVDF · Plastizol

Blachy stalowe zgodne z DIN EN 10326 są obustronnie pokryte warstwą cynku Z 275 a następnie powłoką kolorystyczną. Duża paleta kolorów stwarza możliwość tworzenia obiektów o atrakcyjnej architekturze. Skontaktuj się z nami, chętnie służymy pomocą.



Golden yellow RAL 1002



Moss green RAL6005



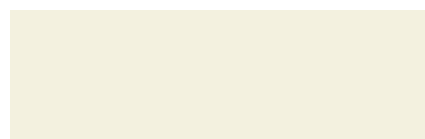
Red brown RAL 8012^{1.)}



Light ivory RAL 1015



Reseda green RAL 6011



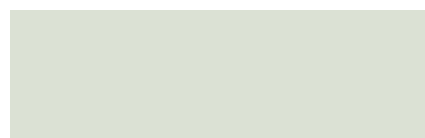
Cream RAL 9001^{3.)}



Cadmium yellow RAL 1021



Anthracite RAL 7016^{3.)}



Grey white RAL 9002^{3.)}



Flame red RAL 3000^{1.)/3.)}



Pebble grey RAL 7032



White aluminium RAL 9006^{2.)/3.)}



Brilliant blue RAL 5007^{1.)} (PVDF)^{3.)}



Light grey RAL 7035^{3.)}



Grey aluminium RAL 9007^{3.)}



Azure blue RAL 5009^{1.)}



Dusty grey RAL 7037



Pure white RAL 9010^{3.)}



Gentian blue RAL 5010^{1.)}



Copper brown RAL 8004



Olive greek RAL 6003



Nut brown RAL 8011

- 1.) Kolor intensywny, dostępny tylko za dopłatą. Kolor intensywny RAL 5007 dostępny tylko w powłoce PVDF.
- 2.) Lakier ochronny na stronie spodniej jest oznaczony strzałką, widoczną przy konstrukcji jednowarstwowej.
- 3.) Kolor zbliżony do RAL
Prezentowane kolory RAL zgodnie z RAL 840 HR na podstawie zezwolenia RAL Ausschuss für Lieferbedingungen und Gütesicherung. Próbkę kolorów są przedrukiem oryginalnych kolorów i nie przedstawiają dokładnie oryginalnych barw. Tylko oryginalna próbka koloru dokładnie odwzierała powierzchnię i połysk

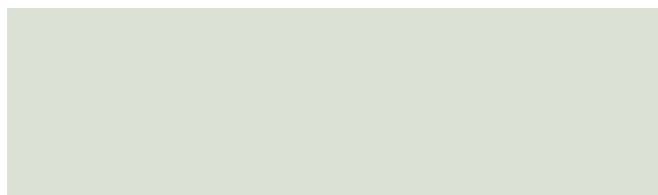
Karta kolorów

Colorcoat HPS 200

COLORCOAT HPS 200 to blacha stalowa z nowym wykończeniem powierzchni Scintilla Finish opracowanym przez Corus Colors, przeznaczona na dachy i fasady. HPS 200 to 200 µm powłoka najwyższej jakości oparta na stopie Galvan ZA 255 zgodnie z DIN EN 10326 (95% cynku i około 5% aluminium)



White CD1, 00 E 55



Grey white CD1, zbliżony do RAL 9002



Light grey CD1, 10 A 05



Dark brown CD2, 08 B 29



Red brown CD2, 04 D 44



Blue grey CD1, 18 B 25



Ocean blue CD2, 18 C 39



Leaf green CD2, zbliżony do RAL 6002



Copper brown CD2, 04 C 39



Sirius CD2, zbliżony do RAL 9006



Orion CD2, zbliżony do RAL 9007

Próbki kolorów są przedrukiem oryginalnych kolorów i nie reprezentują dokładnie oryginalnych barw. Tylko oryginalna próbka koloru dokładnie odzwierciedla powierzchnię i połysk.

Do Waszej dyspozycji Nasz partner w Polsce




Kontakt osobisty i łatwa komunikacja mają znaczenie, dlatego jesteśmy zawsze w Waszym zasięgu. Jeśli macie jakiegokolwiek pytania lub życzenia, nasz dział sprzedaży służy pomocą. Chętnie udzielimy informacji telefonicznej albo spotkamy się w umówionym miejscu.

Jeśli macie Państwo pytania techniczne, prosimy o kontakt z naszym biurem technicznym.

Jesteśmy do Twojej dyspozycji!

Systemy Budowlane Sp.J.
Starowiejska 2A, Krzykawka
PL 32-329 Bolesław
T +48(0)32 730 10 60
F +48(0)32 730 10 25
e-mail: firma@systemy.net.pl
<http://www.systemy.net.pl>



Systemy Budowlane Sp.J.
Starowiejska 2A, Krzykawka
PL 32-329 Bolesław
T +48(0)32 730 10 60
F +48(0)32 730 10 25
e-mail: firma@systemy.net.pl
<http://www.systemy.net.pl>

Export Siegen:
Waldstraße 67
D-57250 Netphen-Deuz
Telefon (027 37) 508-319
(01 71) 3 36 60 45
Telefax (027 37) 508-31 3

Program produkcji

FischerTHERM



FischerTRAPEZ



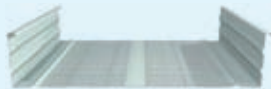
FischerTRAPEZ-Akustik



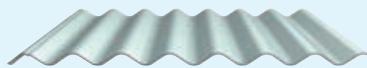
FischerKASSETTE



FischerKASSETTE-Akustik



FischerWELLE



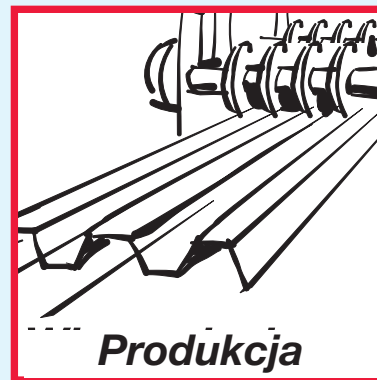
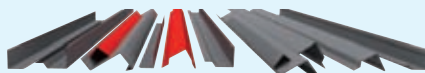
FischerPANEEL



FischerKLIPTEC



Obróbki i akcesoria



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.