

*Najlepsze blachy,
nie tylko na dachy!*



Paleta barw najczęściej stosowana na blaszane pokrycia dachowe w ofercie Florian Centrum S.A.

Kolory w wersji połysków - poliester 25 µm



Kolory w wersji matów - poliester 35 µm



Kolory w wersji Cloudy - poliester 35 µm



CLOUDY
ANTICATO

Kolory w wersji Palisander - poliester 35 µm



PALISANDER
ANTICATO

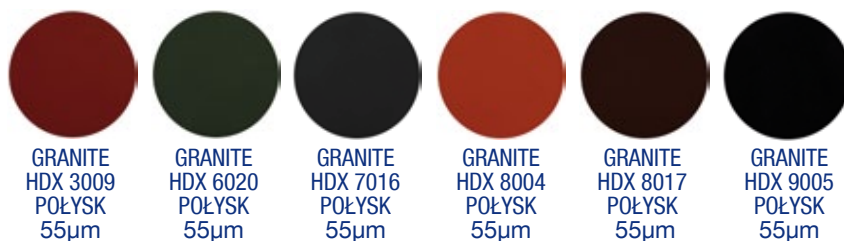


PALISANDER
TERRACOTTA



PALISANDER
GOLDEN

Kolory w wersji GRANITE® HDX - poliuretan 55 µm



Powłoki metaliczne



OCYNK
NAC

ALUCYNK

OCYNK
MAC

Prezentowane kolory mają charakter poglądowy i mogą się różnić odcieniami od autentycznego koloru.

Najlepsze blachy, nie tylko na dachy!

Spółka Florian Centrum S.A. od czasu swojego powstania w 1996 roku rozwija się bardzo dynamicznie. W tym czasie stała się ona znanym producentem blaszanych pokryć dachowych i elewacyjnych na rynku polskim. Udziałowcami firmy są: ArcelorMittal Poland S.A., Sobiesław Zasada S.A. oraz Wincenty Zeszuta. Kapitał założycielski spółki wynosi 6,2 mln zł.

Działalność firmy można określić jako produkcyjno-handlową. Spółka posiada w swojej ofercie blachodachówki o nazwach handlowych EUROPA, KINGA, FLORINA, KLARA oraz blachy trapezowe o profilach 8, 12, 18, 35, 55 mm. Florian Centrum S.A. zajmuje się również produkcją i sprzedażą płyt warstwowych typu SANDWICH: ściennych (Ps i Psn) oraz dachowych (Pd i Pdn). Dzięki efektywnej współpracy z grupą ArcelorMittal, charakteryzującej się wieloletnim doświadczeniem w produkcji blach ocynkowanych oraz ocynkowanych i powlekanych w kręgach, Florian Centrum S.A. oferuje swoim odbiorcom jeden z najlepszych towarów dostępnych na rynku polskim.

Od września 2004 roku spółka Florian Centrum S.A. posiada Certyfikat Zarządzania Jakością ISO 9001:2008 wydany przez TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. świadczący o spełnianiu przez firmę wysokich norm w zakresie przetwórstwa i sprzedaży blach stalowych, profilowanych, ocynkowanych i ocynkowanych z powłokami organicznymi oraz produkcji stalowych płyt warstwowych.

Świadomość, że zapewnienie przyszłości firmy możliwe jest tylko dzięki stałemu zadowoleniu klientów, dostawców i współpracowników kształtuje widoczną na co dzień filozofię firmy:

Nadrzędnym celem „Florian Centrum” S.A. jest zdobycie pełnego zaufania Klientów, czyli stworzenie takich warunków, aby w ramach swojej specjalizacji zaproponować najlepszą ofertę spełniającą obecne potrzeby i przyszłe wymagania każdego Klienta.



Spis treści

ZABUDOWA JEDNORODZINNA	5
BLACHODACHÓWKI - BLASZANE POKRYCIA DACHOWE	5
KINGA	5
FLORINA	5
EUROPA	6
KLARA	6
BLACHY TRAPEZOWE - POKRYCIA DACHOWE I ELEWACYJNE	7
T8, T12	7
T18, T18E	8
T35, T55	9
AKCESORIA	10
BLACHY PŁASKIE	10
OBRÓBKI BLACHARSKIE	10
PARAPETY ZEWNĘTRZNE	10
WSZYSTKO DLA DACHU	10
ZABUDOWA PRZEMYSŁOWA	11
BLACHY TRAPEZOWE WYSOKOPROFILOWANE	11
PŁYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM STYROPIANOWYM TYPU SANDWICH	12
ZESTAWIENIE STANDARDOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH	15
PŁYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM POLIURETANOWYM	16
PŁYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ	16
BLACHY STALOWE	17
BLACHY STALOWE OCYNKOWANE OGNIOWO	17
BLACHY STALOWE Z POWŁOKĄ MAGNELIS®	17
BLACHY STALOWE Z POWŁOKĄ ALUCYNKU	18
BLACHY POWLEKANE ORGANICZNIE	18
BLACHY ALUMINIOWE	19

Zabudowa jednorodzinna

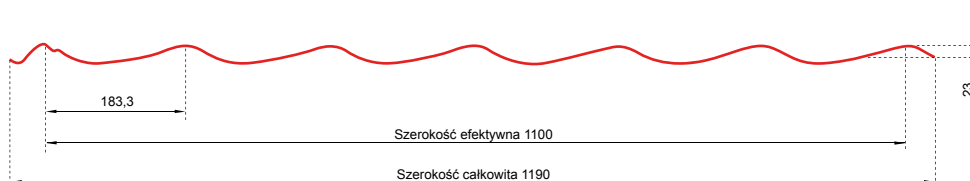
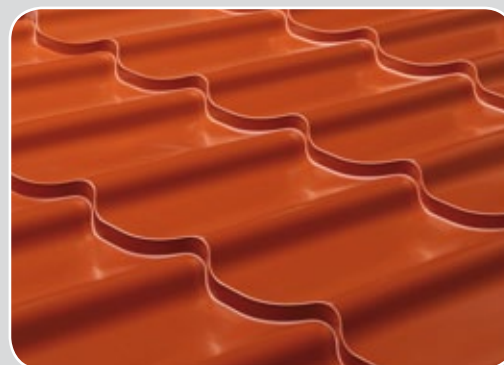
Blachodachówki - blaszane pokrycia dachowe

Surowcem do wyrobu blachodachówek jest blacha stalowa walcowana na zimno, ocynkowana i powlekana lakierami w technologii coil coating, co zapewnia jej długoletnią wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia mechaniczne. Blachodachówki produkowane są również z blachy aluminiowej stop 3105 H45. Oferowane powłoki lakierowane dostępne są w wersji połysków, matów gruboziarnistych i bardzo odpornych powłok Granite®HDX z 30 -letnim okresem gwarancji. Blachodachówki oferowane przez Florian Centrum S.A. dostępne są w bardzo bogatej gamie kolorystycznej.



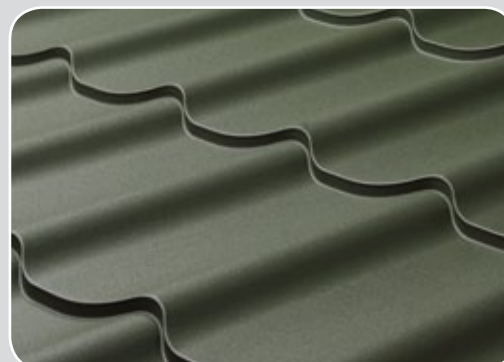
Efektywna szerokość arkusza	1100 mm
Całkowita szerokość arkusza	1190 mm
Długość fali	183,3 mm
Wysokość fali	23 mm
Wysokość profilu	43 mm
Wysokość tłoczenia	20 mm
Długość arkusza - zakres produkcji	od 810-7500 mm
Grubość blachy	0,50 mm
Waga 1m²	~ 5 kg

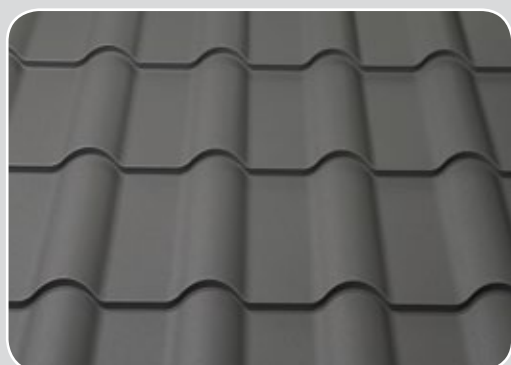
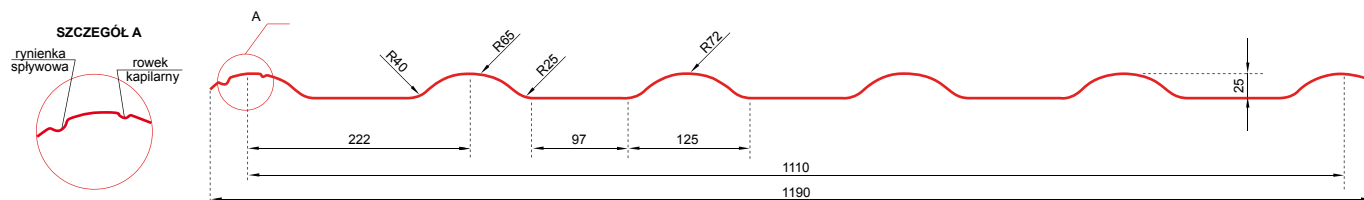
Standardowy moduł 20/350, w opcji 20/400.



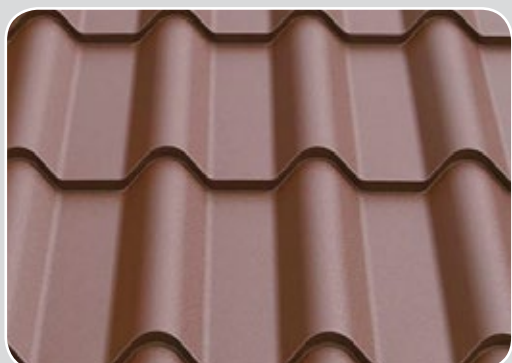
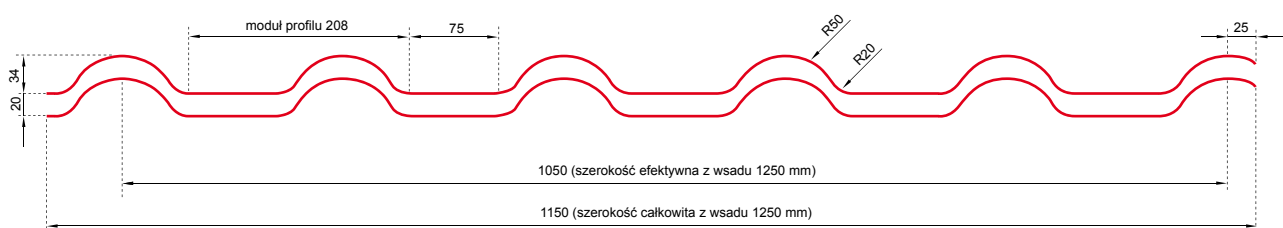
Efektywna szerokość arkusza	1100 mm
Całkowita szerokość arkusza	1190 mm
Długość fali	183,3 mm
Wysokość fali	23 mm
Wysokość profilu	38 mm
Wysokość tłoczenia	15 mm
Długość arkusza - zakres produkcji	od 910-7500 mm
Grubość blachy	0,50 mm
Waga 1m²	~ 5 kg

Standardowy moduł 15/400, w opcji 15/350.





Efektywna szerokość arkusza	1110 mm
Całkowita szerokość arkusza	1190 mm
Długość modułu	350 mm
Długość fali	222 mm
Wysokość fali	25 mm
Wysokość tłoczenia	18 mm
Wysokość profilu	43 mm
Długość arkusza - zakres produkcji	od 850-7500 mm
Grubość blachy	0,50 mm
Waga 1m²	~ 5 kg



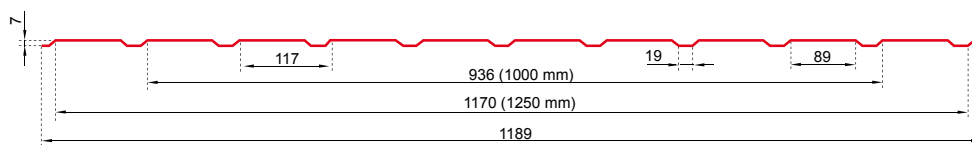
Efektywna szerokość arkusza	1050 mm
Całkowita szerokość arkusza	1150 mm
Długość modułu	350 mm
Wysokość fali	34 mm
Wysokość tłoczenia	20 mm
Wysokość profilu	54 mm
Długość arkusza - zakres produkcji	od 810-5000 mm
Grubość blachy	0,50 mm
Waga 1m²	~ 5 kg

Zabudowa jednorodzinna

Blachy trapezowe - pokrycia dachowe i elewacyjne

Blachy trapezowe T-8 FC, T-12 FC, T-18 FC, T-18E FC, T-35 FC i T-55 to idealny materiał na pokrycia dachowe i elewacyjne. Wytrzymałe, estetyczne, łatwe w montażu, z możliwością stosowania izolacji cieplnej. Blachy trapezowe mogą być wykonane z: blachy ocynkowanej, blachy ocynkowanej powlekanej lakierami w całej gamie kolorów, blachy pokrytej powłoką alucynku, blachy z powłoką Granite®HDX, a także z blachy aluminiowej - stop 3105 H45.

T-8 FC



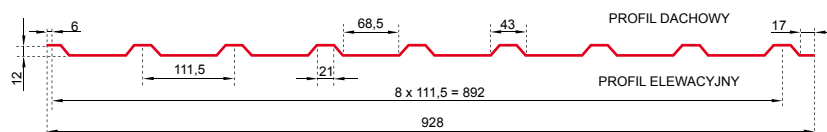
MATERIAŁ WSADOWY	1000	1250
Grubość blachy (mm)	0,50	0,50
Masa (kg/m ²)	4,30	4,30
Szerokość krycia (mm)	936	1170
Szerokość całkowita (mm)	950	1189

Zalecana długość max 5 m

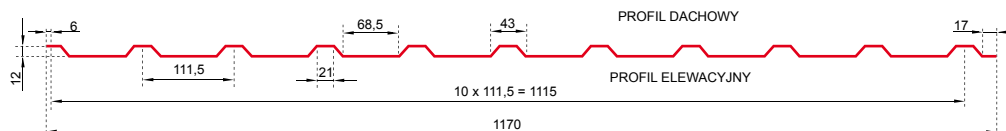


T-12 FC

BLACHA TRAPEZOWA T-12 FC 1000

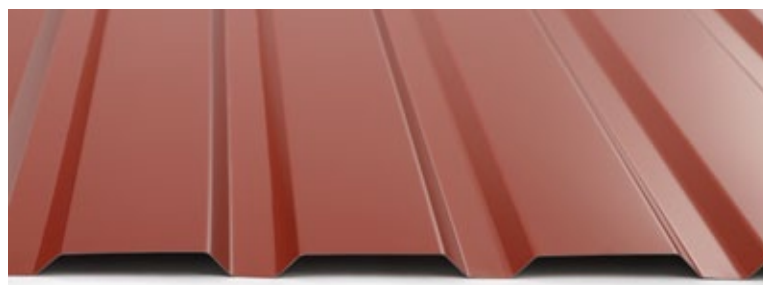


BLACHA TRAPEZOWA T-12 FC 1250



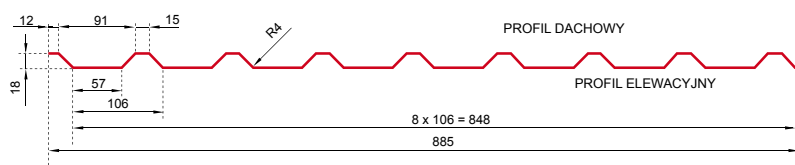
MATERIAŁ WSADOWY	1000	1250
Grubość blachy (mm)	0,50 0,70	0,50 0,70
Masa (kg/m ²)	4,50 6,20	4,50 6,20
Szerokość krycia (mm)	892 892	1115 1115
Szerokość całkowita (mm)	928 928	1170 1170

Zalecana długość max 8 m

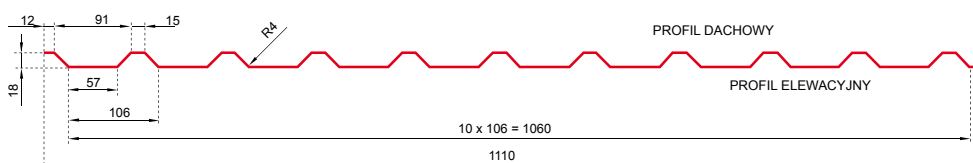


T-18 FC

**BLACHA TRAPEZOWA
T-18 FC 1000**



**BLACHA TRAPEZOWA
T-18 FC 1250**

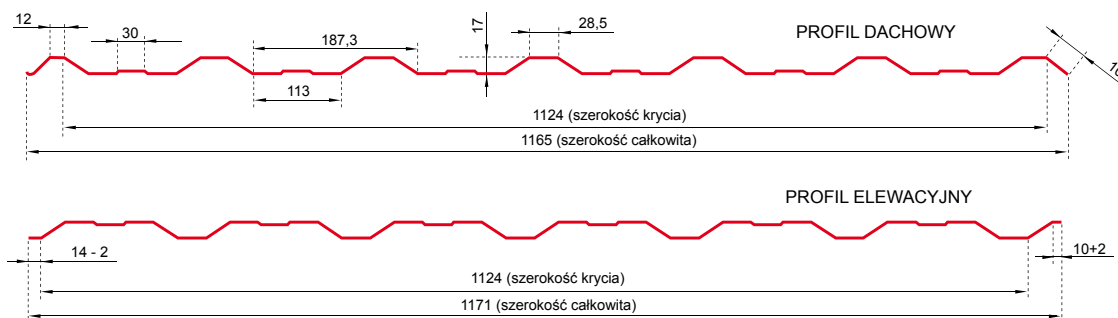


MATERIAŁ WSADOWY	1000		1250	
Grubość blachy (mm)	0,50	0,70	0,50	0,70
Masa (kg/m ²)	4,70	6,50	4,70	6,50
Szerokość krycia (mm)	848	848	1060	1060
Szerokość całkowita (mm)	885	885	1110	1110

Zalecana długość max 9 m

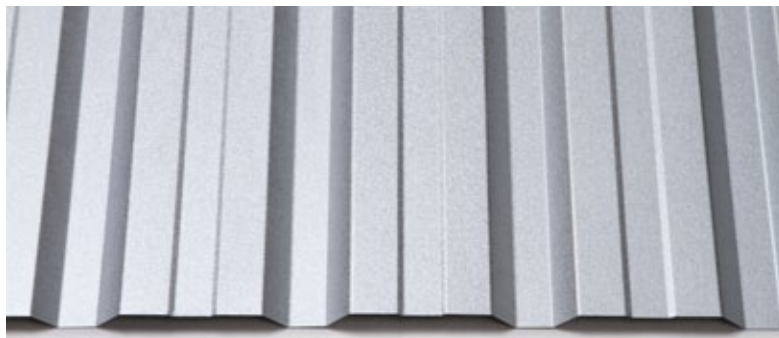


T-18E FC



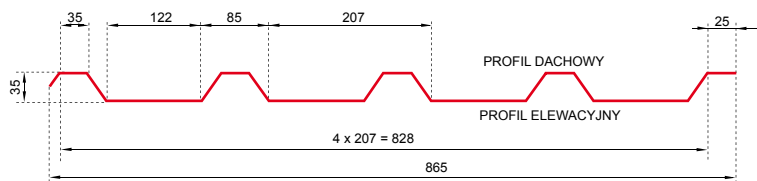
MATERIAŁ WSADOWY	1250		
Grubość blachy (mm)	0,50	0,70	1,00
Masa (kg/m ²)	4,50	6,20	9,00
Szerokość krycia (mm)	1124	1124	1124
Szerokość całkowita (mm) - profil dachowy	1165	1165	1165
Szerokość całkowita (mm) - profil elewacyjny	1171	1171	1171

Zalecana długość max 8 m

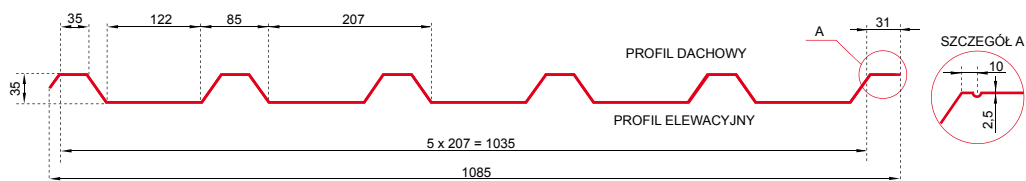


T-35 FC

**BLACHA TRAPEZOWA
T-35 FC 1000**

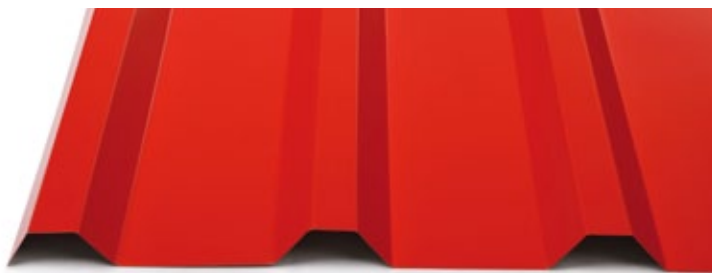


**BLACHA TRAPEZOWA
T-35 FC 1250**

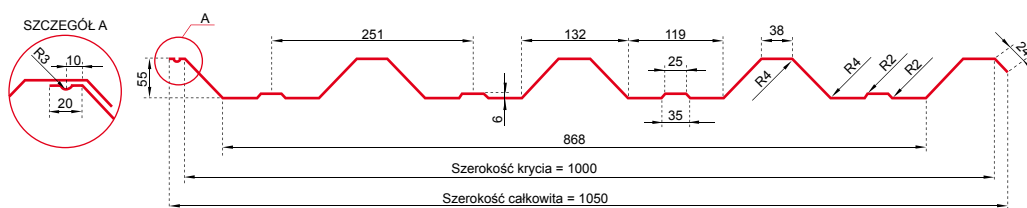


MATERIAŁ WSADOWY	1000			1250		
Grubość blachy (mm)	0,50	0,70	1,00	0,50	0,70	1,00
Masa (kg/m ²)	4,80	6,70	9,70	4,80	6,70	9,70
Szerokość krycia (mm)	828	828	828	1035	1035	1035
Szerokość całkowita (mm)	865	865	865	1085	1085	1085

Zalecana długość max 10 m



T-55



MATERIAŁ WSADOWY	1250		
Grubość blachy (mm)	0,70	1,00	1,25
Masa (kg/m ²)	6,60	9,40	11,70
Szerokość krycia (mm)	1000	1000	1000
Szerokość całkowita (mm)	1050	1050	1050

Zalecana długość max 8 m



Blachy płaskie

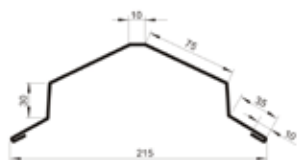
Blachy płaskie znajdują zastosowanie jako materiał do produkcji pokryć dachowych oraz elementów wykończeniowych. Oferta FLORIAN CENTRUM S.A. zawiera blachy: ocynkowane, Magnelis®, alucynkowe, ocynkowane powlekane poliesterem lub poliuretanem, blachy aluminiowe. Blachy płaskie powlekane mogą być zabezpieczone folią ochronną, która chroni blachę podczas wykonywania obróbek blacharskich. W ciągłej sprzedaży dostępne są arkusze blach o standardowych wymiarach. Ponadto jest możliwość zamówienia arkuszy o dowolnych długościach oraz szerokościach.

Gatunek stali	Powłoki	Grubość blachy	Szerokość	Długość
DX51D S220GD S250GD S280 GD	Magnelis® poliester poliuretan	0,45-2,50 mm ocynkowana 0,45-1,50 mm powlekana	1000 - 1500 mm	max 6000 mm

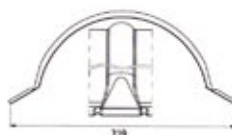
Obróbki blacharskie

Firma Florian S.A. wykonuje standardowe obróbki w długościach od 500 do 6400 mm i grubościach od 0,50 do 1,25 mm. Na zamówienie realizowane są obróbki niestandardowe oraz obróbki przemysłowe. Gąsiorzy kalenicowe produkowane są na linii wzdłużnej a standardowa długość wynosi 2000 mm.

1. Gąsior trapezowy



2. Gąsior kalenicowy



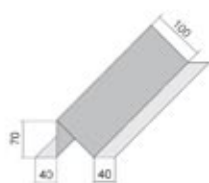
3. Rynna koszowa



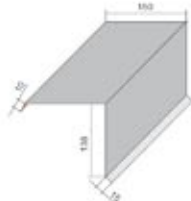
4. Parapet



5. Bariera śniegowa



6. Wiatrownica boczna



7. Pas nadrynnowy



8. Listwa przysięenna



Parapety zewnętrzne

Parapety zewnętrzne chronią ścianę przed zaciekami i zawilgoceniem. Parapety produkowane przez firmę Florian Centrum S.A. wykonane są z blachy ocynkowanej ogniowo o grubości 0,5 mm, 0,7 mm lub 0,75 mm, powlekanej lakierem poliesterowym. Dodatkowo wszystkie parapety mogą być zabezpieczone folią ochronną, chroniącą powierzchnię przed zarysowaniami w trakcie montażu. Nadają się do montażu z oknami z PCV, drewnianymi i wykonanymi z aluminium.

Firma Florian Centrum S.A. wykonuje parapety o określonej szerokości i długości. Dzięki temu nie trzeba ich przecinać oraz dopasowywać na budowie, co zwiększa tempo robót, wpływa też na jakość wyrobu.

Długość	Szerokość	Grubość blachy	Kolory standardowe
do 6 400 mm	od 80 do 350 mm	0,5 mm 0,7 mm 0,75 mm	RAL 9010 RAL 8017 RAL 8019

Na życzenie klienta wykonujemy parapety w dowolnym kolorze.

Wszystko dla dachu

Firma Florian Centrum S.A. wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów oferuje szeroki asortyment artykułów wykończeniowych takich jak: systemy rynnowe, metalowe i PCV, uszczelki uniwersalne i kształtowe, membrany dachowe, wkręty, lakiery zaprawkowe, uszczelniacze, a także okna dachowe.

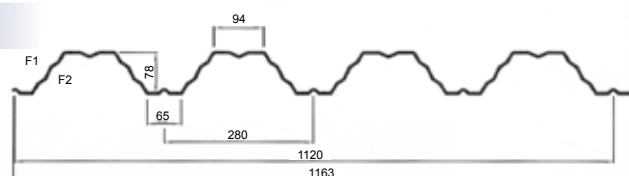
Zabudowa przemysłowa

Blachy trapezowe wysokoprofilowane

Blachy trapezowe wysokoprofilowane to efektywny materiał na pokrycia ścian i dachów ze względu na szybkość i łatwość montażu. Sprawdzają się przede wszystkim przy budowie obiektów handlowych i przemysłowych. Oferta handlowa Florian Centrum S.A. obejmuje różne odmiany blach trapezowych, które mogą być stosowane jako: elementy ścienne, dachowe i konstrukcyjne lub w przypadku pokrycia uniwersalnego łącząc te wszystkie cechy. Blachy te znajdują zastosowanie przy budowie: obiektów handlowych, przemysłowych, inwentarskich, produkcyjnych, central logistycznych, obiektów do utylizacji odpadów, obiektów socjalnych i usługowych.

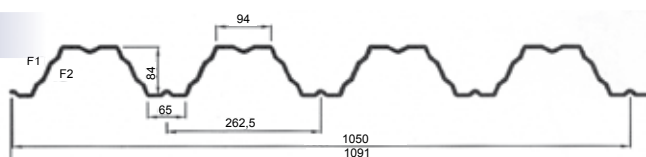
Blacha trapezowa 80/280 (profil nośny)

Grubość blachy (mm)	Długość max. (m)	Kolorystyka
0,70 / 0,80 / 0,88 / 1,00 / 1,15 / 1,25 / 1,50	15,00	912*



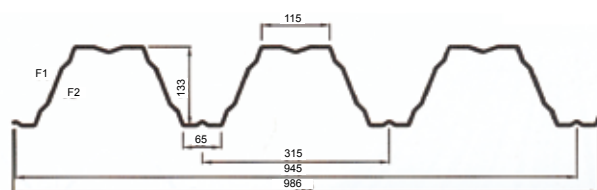
Blacha trapezowa 90/262 (profil nośny)

Grubość blachy (mm)	Długość max. (m)	Kolorystyka
0,70 / 0,80 / 0,88 / 1,00 / 1,15 / 1,25 / 1,50	15,00	912*



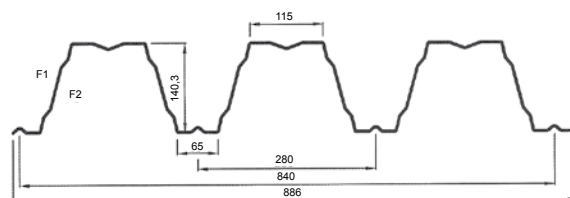
Blacha trapezowa 135/315 (profil nośny)

Grubość blachy (mm)	Długość max. (m)	Kolorystyka
0,70 / 0,80 / 0,88 / 1,00 / 1,15 / 1,25 / 1,50	15,00	912*



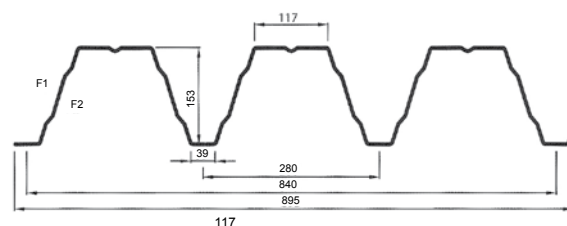
Blacha trapezowa 145/280 (profil nośny)

Grubość blachy (mm)	Długość max. (m)	Kolorystyka
0,70 / 0,80 / 0,88 / 1,00 / 1,15 / 1,25 / 1,50	15,00	912*



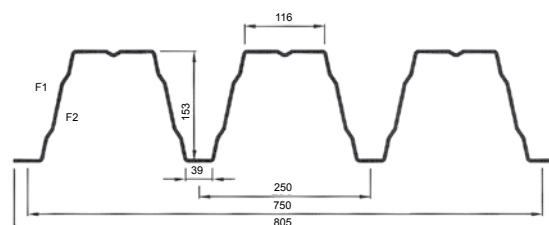
Blacha trapezowa 150/280 (profil nośny)

Grubość blachy (mm)	Długość max. (m)	Kolorystyka
0,70 / 0,80 / 0,88 / 1,00 / 1,15 / 1,25 / 1,50	18,00	912*



Blacha trapezowa 160/250 (profil nośny)

Grubość blachy (mm)	Długość max. (m)	Kolorystyka
0,70 / 0,80 / 0,88 / 1,00 / 1,15 / 1,25 / 1,50	18,00	912*



*Inne kolory dostępne po konsultacji z naszym Działem Sprzedaży.

Oferta handlowa

blacha trapezowa 40/160	Profil dachowy	blacha trapezowa 136/310	Profil nośny
blacha trapezowa 50/240	Profil dachowy	blacha trapezowa 145/280	Profil nośny
blacha trapezowa 80/280	Profil nośny	blacha trapezowa 150/280	Profil nośny
blacha trapezowa 90/262	Profil nośny	blacha trapezowa 160/250	Profil nośny
blacha trapezowa 135/315	Profil nośny		

Płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym

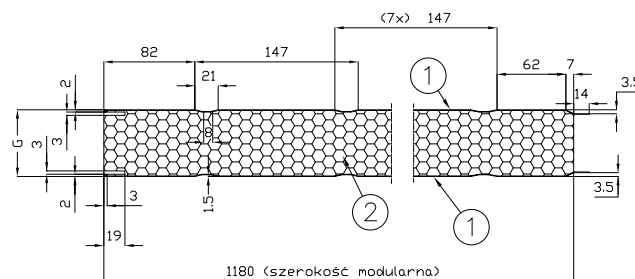
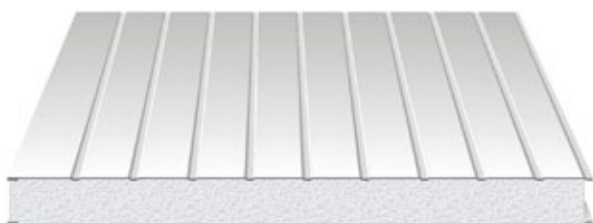
Płyta warstwowa typu SANDWICH to modułowy element budowlany o strukturze złożonej z dwóch konstrukcyjnych okładzin i izolacyjno-konstrukcyjnego rdzenia. Okładziny stanowią blachy stalowe: przetłaczane o grubości 0,5 mm ocynkowane, powlekane lakierem poliesterowym, natomiast rdzeń zbudowany jest ze styropianu samogasnącego klasy EPS-80. Rdzeń z okładzinami połączony jest za pomocą dwuskładnikowego kleju poliuretanowego. Połączenie to zapewnia przenoszenie dużych obciążeń poziomych i pionowych, a rdzeń płyty (o różnych grubościach) zapewnia doskonałą izolacyjność cieplną. Istnieje możliwość wykonania płyty bez przetłoczenia (płyta gładka) oraz płyty z jednostronną okładziną, przeznaczoną do dociepleń ścian i stropów w istniejących obiektach.



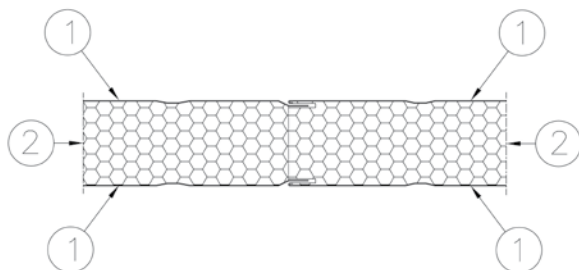
Tak wykonany element konstrukcyjny charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami techniczno-użytkowymi i znajduje szerokie zastosowanie zarówno w budownictwie przemysłowym jak i mieszkaniowym. Standardowe połączenie płyt ściennych to zamek typu pióro - wpust (w ofercie dwa rodzaje zamka). Płyty dachowe Pd od strony wewnętrznej posiadają zamek jak płyty ścienne pióro - wpust. Natomiast od strony zewnętrznej okładziny wyprofilowane są pod kątem 90°, styk zamknięty jest obróbką i uszczelniony wkładką styropianową, co zapobiega przenikaniu wody przez styk oraz powstawaniu mostków termicznych. Unikalne rozwiązanie wprowadzono w płycie dachowej Pdn polegające na zastosowaniu po stronie zewnętrznej zamka trapezowego ułatwiającego montaż, szczelne połączenie paneli i wyeliminowanie obróbek blacharskich. Frezowane powierzchnie płyt styropianowych eliminują mostek termiczny. Kolorami standardowymi są RAL 9002, 9006, 9010, 5010, 7035 jednakże na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania płyt w innych kolorach. Na czas transportu i montażu okładziny płyt zabezpieczone są obustronnie folią ochronną. Istnieje możliwość wykonania płyty bez folii.

Tak wykonany element konstrukcyjny charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami techniczno-użytkowymi i znajduje szerokie zastosowanie zarówno w budownictwie przemysłowym jak i mieszkaniowym. Standardowe połączenie płyt ściennych to zamek typu pióro - wpust (w ofercie dwa rodzaje zamka). Płyty dachowe Pd od strony wewnętrznej posiadają zamek jak płyty ścienne pióro - wpust. Natomiast od strony zewnętrznej okładziny wyprofilowane są pod kątem 90°, styk zamknięty jest obróbką i uszczelniony wkładką styropianową, co zapobiega przenikaniu wody przez styk oraz powstawaniu mostków termicznych. Unikalne rozwiązanie wprowadzono w płycie dachowej Pdn polegające na zastosowaniu po stronie zewnętrznej zamka trapezowego ułatwiającego montaż, szczelne połączenie paneli i wyeliminowanie obróbek blacharskich. Frezowane powierzchnie płyt styropianowych eliminują mostek termiczny. Kolorami standardowymi są RAL 9002, 9006, 9010, 5010, 7035 jednakże na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania płyt w innych kolorach. Na czas transportu i montażu okładziny płyt zabezpieczone są obustronnie folią ochronną. Istnieje możliwość wykonania płyty bez folii.

Płyta warstwowa ścienna Ps



Połączenie płyt ściennych Ps

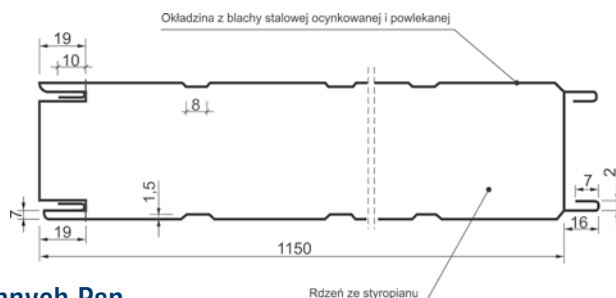
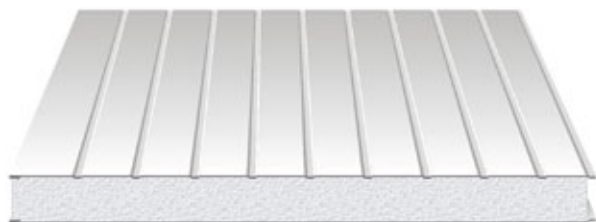


1. Okładzina z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej
2. Rdzeń styropianowy

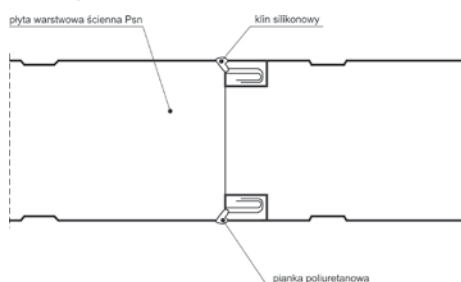
Rdzeń	Okładzina	Grubość płyty	Szerokość	Długość
Styropian samogasnący klasy EPS-80	Blachy stalowe trapezowe, gładkie o grubości 0,5mm ocynkowane i powlekane lakierem poliesterowym	60, 75, 100,125, 150, 200, 250	1180 mm	wg zamówień klienta

Płyty warstwowe

Płyta warstwowa ścienna Psn

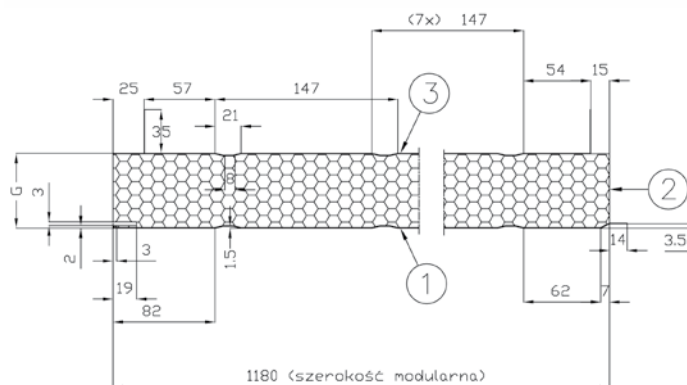
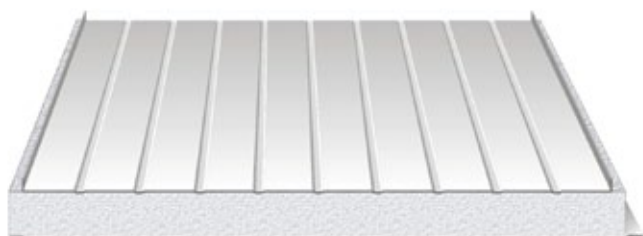


Połączenie płyt ściennych Psn

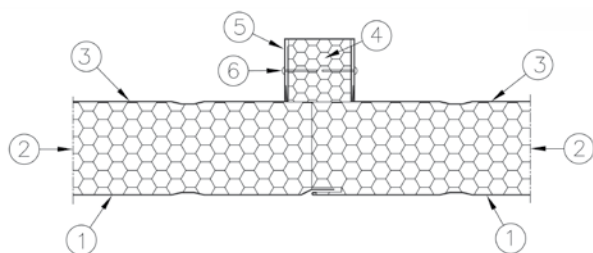


Rdzeń	Okladzina	Grubość płyty	Szerokość	Długość
Styropian samogasnący klasy EPS-80	Blachy stalowe trapezowe, gładkie, mikrofale o grubości 0,5mm ocynkowane i powlekane lakierem poliuretanowym	60, 75, 100, 125, 150, 200, 250	1150 mm	wg zamówień klienta

Płyta warstwowa dachowa Pd



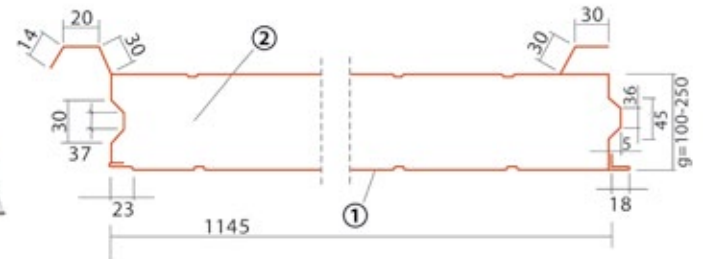
Połączenie płyt dachowych Pd



1. Okładzina z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej
2. Rdzeń styropianowy
3. Okładzina z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej
4. Wkładka styropianowa
5. Obróbka blacharska
6. Wkręt samowiercący

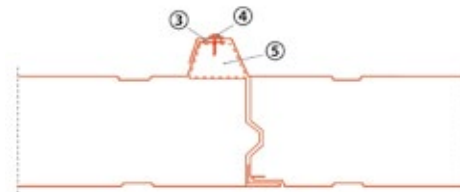
Rdzeń	Okladzina	Grubość płyty	Szerokość	Długość
Styropian samogasnący klasy EPS-80	Blachy stalowe trapezowe, gładkie, o grubości 0,5mm ocynkowane i powlekane lakierem poliuretanowym	60, 75, 100, 125, 150, 200, 250	1180 mm	wg zamówień klienta

Płyta warstwowa dachowa Pdn



1. Okładzina z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej
2. Rdzeń styropianowy
3. Uszczelka samoprzylepna
4. Wkręt samowierzący
5. Wkładka styropianowa

Połączenie płyt dachowych Pdn



Rdzeń	Okładzina	Grubość płyty	Szerokość	Długość
Styropian samogasnący klasy EPS-80	Blachy stalowe trapezowe, gładkie o grubości 0,5mm ocynkowane i powlekane lakierem poliestrowym	100, 125, 150, 200,	1145 mm	wg zamówień klienta

Podstawowa paleta kolorów dla płyt warstwowych



G5010



G7035



G9002



G9006

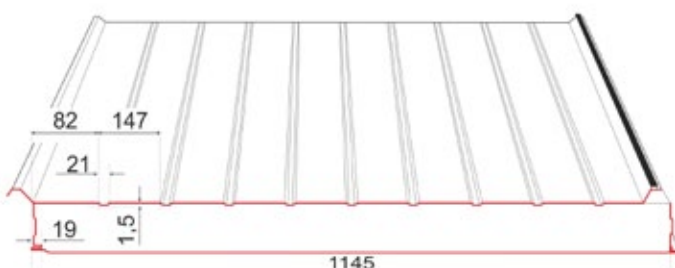


G9010

Rodzaje okładzin płyt warstwowych

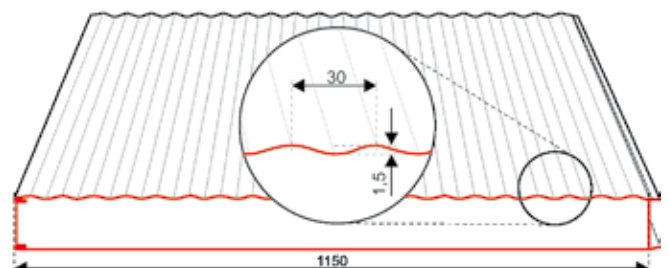
trapezowa

Zastosowanie: elewacja, dach



mikrofala

Zastosowanie: elewacja



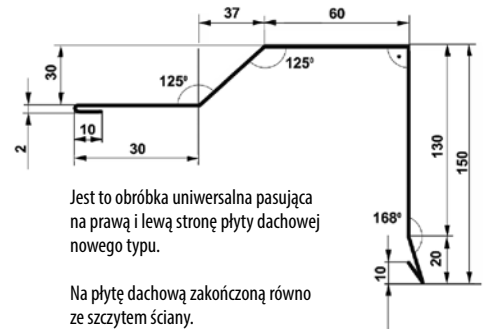
Zestawienie standardowych obróbek blacharskich

1 C-1 	2 C-2 	3 C-3 	4 C-4 	5 C-5
6 C-6 	7 C-D1 	8 C-D2 długość 100 mm grubość 2 mm	9 C-D3/100 	10 C-D4/150
11 C-D5/200 	12 C-D6/250 	13 C-D7/100 	14 C-D8/150 	15 C-D9/200
16 C-D10/250 	17 CR-100 	18 CR-150 	19 CR-200 	20 CR-250
21 OR- UNIWERSALNY 	22 KZ-1 	23 KZ-2 	24 KZ-3 	25 KZ-4
26 KZ-5 	27 KW-1 	28 KW-2 	29 KW-3 	30 KW-4
31 KW-5 	32 KZN 	33 KWN 	34 OM-1 	35 OM-2
36 OM-5 	37 OM-4 	38 Z-1 	39 KZZ-1 	 Obróbka maskująca otwór profilu dachowego Pdn

Standardowa długość wszystkich obróbek wynosi 3000mm (max 6400mm).

W naszej ofercie posiadamy niezbędne akcesoria do montażu wszystkich typów płyt.

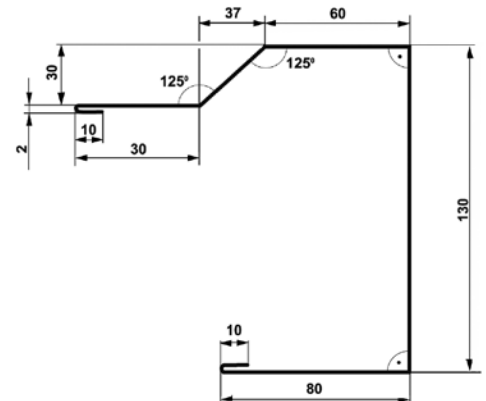
OM-7/PDN100



Jest to obróbka uniwersalna pasująca na prawą i lewą stronę płyty dachowej nowego typu.

Na płytę dachową zakończoną równo ze szczytem ściany.
Przy innych grubościach płyty, wysokość boczna obróbki ulegnie zmianie.
Zmiana ta polega na dodaniu 50 mm do każdej grubości płyty.
Np. PDN100 = 150 mm
PDN150 = 200 mm
PDN200 = 250 mm

OM-8/PND/100



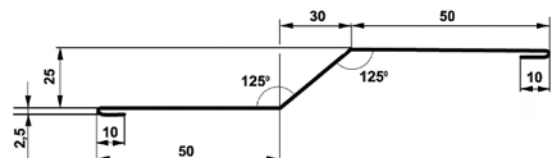
Jest to obróbka na wystający dach poza ścianę szczytową.
Przy innych grubościach płyty wysokość boczna obróbki ulegnie zmianie. Zmiana ta polega na dodaniu 30 mm do każdej grubości płyty.
Np. PDN100 = 130 mm
PDN150 = 180 mm
PDN200 = 230 mm

OM-3



Ta obróbka służy do zamaskowania łączeń dachów od wewnętrznej strony obiektu, powstałych na skutek łączenia dwóch długości dachów (długość obróbki 2290 mm).

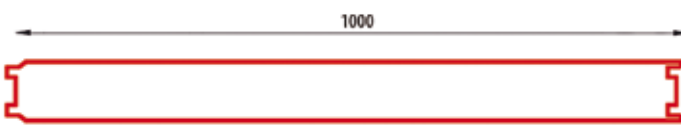
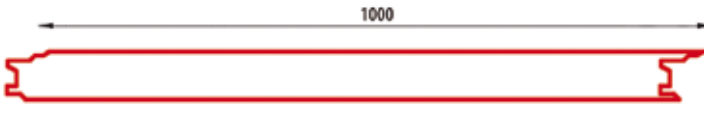
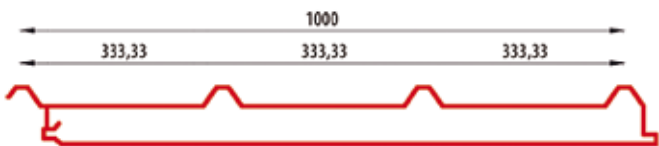
OM-6



Jest to obróbka do mocowania kalenicy w dachach nowego typu na stronie dachów.

Płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym

System płyt warstwowych obejmuje płyty ściennie z widocznym mocowaniem, płyty ściennie z ukrytym mocowaniem oraz płyty dachowe. Wszystkie rodzaje produkowanych płyt mają szerokość modułową 1000÷1150 mm. Płyty warstwowe składają się z dwóch okładzin ze stali oraz z rdzenia. Rdzeń wykonany jest z bezfreonowej pianki poliuretanowej typu PUR o gęstości 40 +/- 3kg/m³ i bardzo wysokiej izolacyjności termicznej. Zadaniem okładzin jest przenoszenie naprężeń normalnych, natomiast rdzeń jest odpowiedzialny za przenoszenie naprężeń stycznych oraz utrzymanie stałego dystansu między okładzinami. Taka konstrukcja płyty powoduje, że są one bardzo lekkie, przy jednocześnie wysokiej nośności i sztywności, pozwalającej na zwiększenie rozpiętości podpór (płatwie, rygle). Na okładziny płyt stosowane są stalowe blachy - gatunek S220GD, S280GD oraz S320GD. Oferowane grubości okładzin od 0,40mm do 0,75mm. Standardowa grubość dla płyt ściennych to 0,50mm (zew. izew. okładzina). W przypadku płyt dachowych dla okładziny zewnętrznej standardowa grubość to 0,50mm, a dla wewnętrznej 0,40mm. Zabezpieczone są warstwą cynku, pokrytą jedną z powłok organicznych lub powłoką aluminiowo-cynkową.

Rodzaj płyty	Grubość płyty (mm)	Schemat podstawy płyty
Płyty ściennie z widocznym mocowaniem	40	
	50	
	60	
	80	
	100	
Płyty ściennie z ukrytym mocowaniem	50	
	60	
	80	
	100	
Płyty dachowe	40/80	
	60/100	
	80/120	
	100/140	

Płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej

Przeznaczenie:

płyta ścienna i dachowa o dużej odporności ogniowej (do 2 godzin).

Rdzeń: twarda wełna mineralna o grubości 115 kg/m³.

Okładzina zewnętrzna: blacha stalowa ocynkowana, lakierowana, zabezpieczona standardowo PE.

Okładzina wewnętrzna: blacha stalowa ocynkowana, lakierowana, zabezpieczona standardowo PE.

Szerokość modułowa: 1200 mm.

Grubość: 80, 100, 120, 150 mm.

Długość maksymalna: 12 000 mm.

Dostępne kolory: wg palety RAL.

Szerokość modułowa: 1125 mm.

Grubość (w garbie): 130, 180 mm.

Długość maksymalna: 12 000 mm.

Dostępne kolory: wg palety RAL.

Płyta warstwowa ścienna

Rdzeń wełna mineralna	80	100	120	150
Grubość rdzenia (mm)	80	100	120	150
Masa (kg/m ²)	19,0	21,0	23,0	27,0
Współczynnik μ_0 (W/m ² K)	0,45	0,37	0,37	0,25
Ognioodporność	EL45	EL45/EL90	EL120	EL90

Płyta warstwowa dachowa

Płyta dachowa	130	180
Grubość rdzenia (mm)	100	150
Masa (kg/m ²)	22,7	28,5
Współczynnik μ_0 (W/m ² K)	0,35	0,35
Ognioodporność	REI60	REI60

Blachy stalowe

Firma FLORIAN CENTRUM jest producentem arkuszy o długościach handlowych i wg zapotrzebowania Klientów oraz dystrybutorem blach w kręgach. Wszystkie wyroby posiadają certyfikaty i atesty hutnicze potwierdzające ich najwyższą jakość. Dzięki efektywnej współpracy z koncernem ArcelorMittal materiały oferowane przez FLORIAN CENTRUM S.A. spełniają najwyższe wymagania techniczne dzięki czemu cieszą się uznaniem na rynku krajowym i zagranicznym.

Blachy stalowe ocynkowane ogniowo

Cynk sprawdza się od dawna jako idealna ochrona stali przed korozją. Blacha ocynkowana ogniowo łączy w sobie znakomite właściwości cynku, takie jak odporność na korozję oraz doskonały wygląd, z wytrzymałością stali. Dziedziny zastosowania to: przemysł samochodowy, części wyposażenia jak kanały wentylacyjne, izolacja rur, odprowadzenie wody z dachów, elementów pokryć, drzwi, konstrukcji regałów, w budowie urządzeń lub w przemyśle budowlanym i produkcji sprzętu gospodarstwa domowego. Blachy ocynkowane w zależności od własności, przeznaczenia, itp. dostarczane są w arkuszach, kręgach lub taśmie ciętej z kręgów.

Specyfikacja	
Gatunek stali	Standardowo: DX51D+Z *Na życzenie klienta: DX52D+Z, DX53D+Z, S220GD+Z, S250GD+Z, S280GD+Z, S320GD+Z
Grubości (mm)	0,45 - 2,50
Szerokości (mm)	1000 - 1500
Powłoki cynku	Z100 - Z275
Rodzaje powierzchni kwiat cynkowy	Kwiat zwykły (N), kwiat mały (M)
Rodzaje powierzchni - wykończenie	Normalne (A), Ulepszone (B), Najwyższej jakości (C), Powierzchnia ultra gładka (U2S)
Wykończenia powierzchni	E-Pasywacja, Oliwienie, E-Pasywacja + Oliwienie
Arkusze	Długości handlowe oraz długości wg zapotrzebowania klienta
Opakowania	Bez papieru, papier lub plastik, opakowanie do transportu morskiego

Blachy stalowe z powłoką MAGNELIS®

Magnelis® to nowa metaliczna powłoka, która dzięki swym wyjątkowym właściwościom zapewnia długotrwałą ochronę powierzchni w całym szeregu zastosowań. Skład chemiczny został tak zoptymalizowany, aby uzyskać najlepsze właściwości antykorozyjne, zapewniające odporność na korozję 10 razy wyższą niż stal ocynkowana. Powłoka Magnelis® powstaje na typowej linii do cynkowania ogniowego, lecz „kąpiel” cynkowa zawiera domieszkę 3,5% aluminium i 3% magnezu. Magnelis® to najbardziej skuteczne rozwiązanie w surowych warunkach środowiskowych zawierających chlorki lub amoniak. Daje się formować w procesach gięcia, tłoczenia i profilowania.

Specyfikacja						
Dostępne powłoki Magnelis®	ZM90	ZM120	ZM175	ZM195	ZM250	ZM310
Grubość powłoki (µm/stronę)	7	10	14	16	20	25
Gatunek stali	DX51D do DX57D+ZM HX260LAD DO HX420LAD+ZM		S220GD do S390GD+ZM		H240D+ZM	
Rodzaje powierzchni	MA		MB			
Zabezpieczenie powierzchni	C (E-PASYWACJA® bez CR (VI))		O (OLIWIENIE)			
Zakres grubości	0,45 - 2 mm					
Zakres szerokości	do 1630 mm					

Blachy stalowe z powłoką alucynku

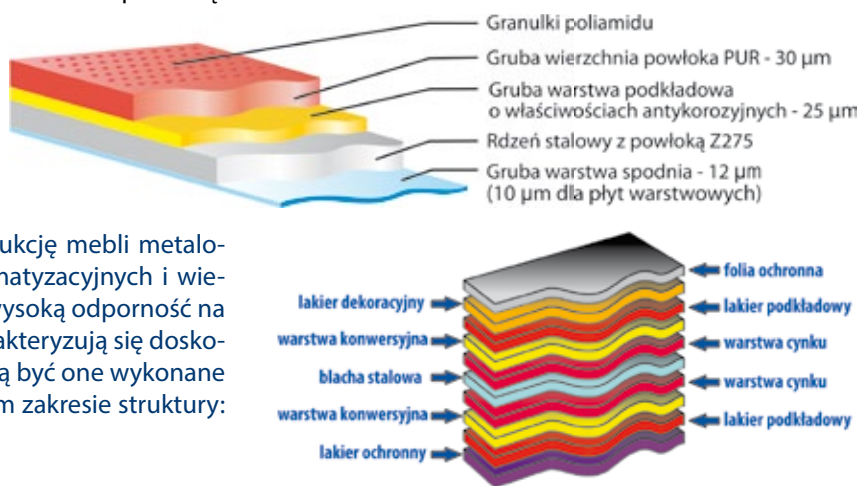
Alucynk jest to stop aluminium (55%) i cynku (43,4%), z dodatkiem krzemu (1,6%). Dodatek aluminium powoduje podwyższenie odporności blachy na korozję, a krzem oddziela dwa pozostałe metale tak, by nie wchodziły w reakcję chemiczną. Alucynk posiada znakomitą odporność termiczną i pozwala praktycznie na wszystkie rodzaje obróbki plastycznej bez utraty przyczepności powłoki. Alucynk stosowany jest na pokrycia dachowe o profilu trapezowym, w izolacjach technicznych, chemii/petrochemii, gospodarce odpadami i energetyce, w rafineriach lub elementach wyposażenia w budownictwie i budowie maszyn.

Specyfikacja	
Gatunek stali	Standardowo: DX51D+AZ Na życzenie klienta: DX52D+AZ, DX53D+AZ, S220GD+AZ, S250GD+AZ, S280GD+AZ, S320GD+AZ
Grubości (mm)	0,45 - 2,50
Szerokości (mm)	1000 - 1500
Powłoki alucynku	AZ100 - AZ185
Rodzaje powierzchni	Normalne (A), Walcowanie wygładzające (B)
Rodzaje powierzchni - wykończenie	Pasywacja chemiczna, Oliwienie, Pasywacja chemiczna + Oliwienie Cienka powłoka organiczna
Wykończenia powierzchni	E-Pasywacja, Oliwienie, E-Pasywacja + Oliwienie
Arkusze	Długości handlowe oraz długości wg zapotrzebowania klienta
Opakowania	Bez papieru, papier lub plastik, opakowanie do transportu morskiego

Blachy powlekane organicznie

Organicznie powlekane wyroby stalowe wykorzystywane są we wszystkich sektorach przemysłu. W budownictwie i przemyśle konstrukcyjnym stosuje się różnego rodzaju profile do wykładania ścian i krycia dachów, jak również w sufitach podwieszanych czy systemach oświetlenia. Ogólnoprzemysłowe zastosowanie blach powlekanych obejmuje m.in. produkcję mebli metalowych, systemów grzewczo-wentylacyjno-klimatyzacyjnych i wiele innych. Powłoki organiczne łączą w sobie wysoką odporność na korozję z dekoracyjnym wyglądem, oraz charakteryzują się doskonałą podatnością na obróbki plastyczne. Mogą być one wykonane w całej gamie kolorów jak również w żądanym zakresie struktury: połysk, mat gruboziarnisty, Granite®HDX.

Blacha z powłoką Granite®HDX



Specyfikacja	
Gatunek stali	Standardowo: DX51D, S280GD Na życzenie klienta: DX52D, DX53D, S220GD, S250GD, S320GD
Grubości (mm)	0,45 - 1,50
Szerokości (mm)	1000 - 1500
Powłoki metaliczne	Ocynk ogniowy, Alucynk
Rodzaje powłoki	Poliester (połysk, mat gruboziarnisty) oraz Poliuretan (Granite® HDX)
Dostępne kolory	Pełen zakres. Kolory specjalne do uzgodnienia.
Ochrona tymczasowa	Zdejmowana folia polietylenowa
Arkusze	Długości handlowe oraz długości wg zapotrzebowania klienta
Opakowania	Bez papieru, papier lub plastik, opakowanie do transportu morskiego

Blachy aluminiowe

Blacha aluminiowa stop 3105 H45

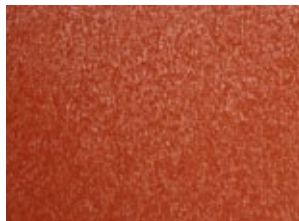
Materiał z Hydro Aluminium zabezpieczony powłoką lakierniczą idealnie nadaje się do wykorzystania na blachy dachowe i okładziny elewacyjne.

Struktura blachy aluminiowej :

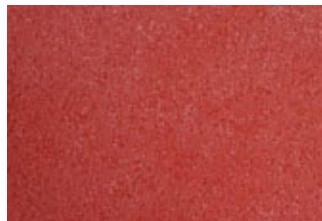
- rdzeń aluminiowy (a dokładnie stopu aluminium 3105 H45),
- elektrochemiczne odtłuszczenie (jest to unikalna technologia przygotowania powierzchni, polegająca na wchodzeniu w głąb metalu. Dzięki tej technologii zapewniona jest bardzo dobra adhezja lakieru)
- lakier podkładowy około 5 mikronów
- powłoka lakiernicza około 20 mikronów

- gr. blachy 0,6 mm
- powłoka dekoracyjna: poliester 25 mikronów, mat gruboziarnisty
- strona odwrotna: lakier szary ok. 5 mikronów
- produkty przyjazne dla środowiska, metal z recyklingu, obróbka wstępna bezchromowa
- produkcja spełnia wymogi ISO 9001 i Environment 14001
- nieprzeciętna odporność na korozję
- doskonała przyczepność lakieru
- dobra odkształcalność
- niski ciężar właściwy (1/3 produktów ze stali)

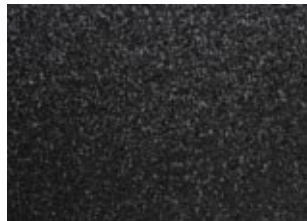
**Mat gruboziarnisty
8004**



**Mat gruboziarnisty
3011**



**Mat gruboziarnisty
9005**



**Mat gruboziarnisty
8017**



Prezentowane kolory mają charakter poglądowy i mogą się różnić odcieniami od autentycznego koloru.

ALUMINIUM W BUDOWNICTWIE



Wszystkie produkty są wytwarzane i kontrolowane w celu spełnienia wymagań podanych w normie EN1396 dla powlekanego materiału.

Sekretariat Zarządu:

Tel.: +48 24 355 14 55

Fax: +48 24 355 14 69

E-mail: sekretariat@floriancentrum.com.pl

Dział Sprzedaży:

Tel.: +48 24 355 14 63 do 64 - Handlowy

Tel.: +48 24 355 14 65 - Obsługa Klienta Detalicznego

Fax: +48 24 355 14 66

e-mail: handlowy@floriancentrum.com.pl

e-mail: zamowienia@floriancentrum.com.pl

Główny Specjalista produkcji i sprzedaży płyt warstwowych

Tel.: +48 24 355 14 68

Fax: +48 24 355 14 66

E-mail: j.kopec@floriancentrum.com.pl

Dystrybutor:



ul. Metalowa 11 A

99-300 Kutno

e-mail: handlowy@floriancentrum.com.pl

e-mail: zamowienia@floriancentrum.com.pl

www.floriancentrum.com.pl

Florian Centrum S.A. zastrzega iż, wszelkie informacje zawarte w folderze posiadają wyłącznie charakter informacji handlowej, nie są wiążące w sensie umownym i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego. Ponieważ, firma Florian Centrum S.A. ciągle rozwija i doskonali swoje produkty, stąd zastrzega sobie prawo aktualizacji specyfikacji swoich produktów bez powiadamiania. Niniejszym, wszystkie informacje zawarte w tym folderze zostały przygotowane w dobrej wierze i po dołożeniu wszelkich starań celem zapewnienia ścisłości danych zawartych w folderze.