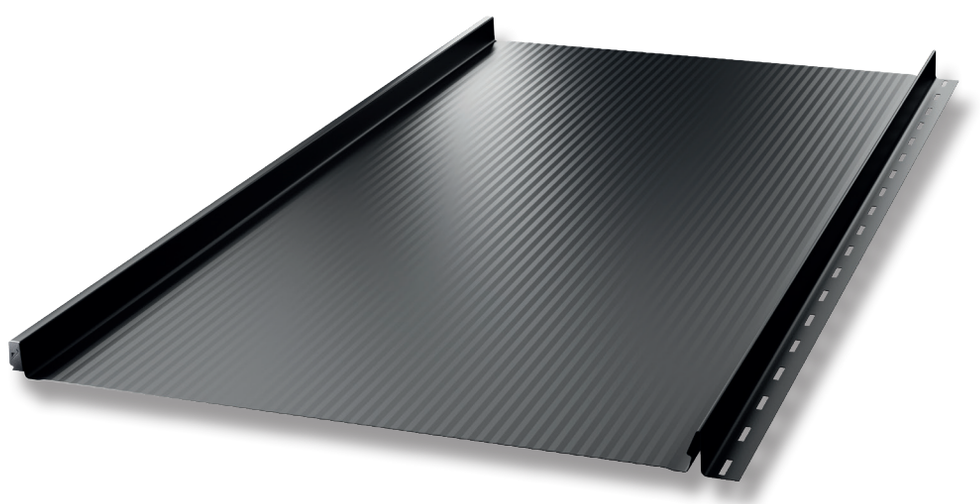
BLACHOTRAPEZ®

Panel Terrano IZO 30/525



Ogólne informacje

Panele dachowe i elewacyjne na rąbek stojący to rozwiązanie nawiązujące do tradycyjnego sposobu krycia. Tradycyjne łączenie blachy „na felc" wymaga doświadczenia i kunsztu dekarskiego.

Zalety i właściwości

Panel Terrano dostępny jest również w wersji IZO z matą izolująco-wygłuszającą. Jedną z wielu zalet systemu jest zwiększona sztywność panelu. IZO to również szereg korzyści użytkowych: komfort akustyczny – system minimalizuje hałas i absorbuje drgania panelu. Dodatkowo wprowadza bezwładność cieplną.

Funkcjonalność, szybkość i prostota montażu, niemniej wymagająca specjalistycznej wiedzy, zestawione zostały z wyjątkowym wyglądem produktu. Zoptymalizowana wysokość rąbka oraz jego prostokątny kształt nadaje pokryciu dachowemu harmonijny, elegancki i nowoczesny wygląd. Lekki i przyjemny dla oka efekt wizualny to zasługa technologii zamka zatrzaskowego. Dodatkowo zastosowanie technologii minifali i nanofali sprawiło, iż Terrano odbija refleksy świetlne, a efekt „falowania" wywołany naprężeniami oraz niewielkimi nierównościami podłoża jest mniej widoczny.

Panel Terrano IZO produkowany jest w szerokości ~525 mm w różnych opcjach w zależności od potrzeb Klienta, np. z opcją wycięcia pod zagięcie, wycięcia z zagięciem oraz w wersji płaskiej, z nanofalą, z minifalą lub z trapezowym przetłoczeniem wzdłużnym.

Szczegóły techniczne.

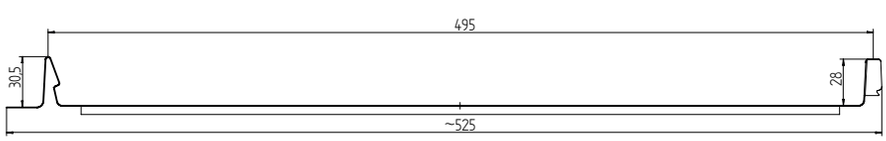
Szerokość całkowita:	**~525 mm**	Zalecana długość:	**max 8000 mm** *1
Szerokość krycia rzeczywistego:	**495 mm**	Wysokość rąbka:	**28 mm**
Grubość wyrobu gotowego (stal):	**0,5 mm**	Wysokość „clik":	**30,5 mm**
Minimalna długość arkusza:	**1400 mm**	Reakcja na ogień:	**B-s1, d0** *2
Odporność na oddziaływanieognia zewnętrznego:	**B roof (t1)** *2		

*1 Blachotrapez nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne powstałe w transporcie w arkuszach dłuższych niż rekomendowane w Szczegółach Technicznych Profilu. Zamówienie arkuszy dłuższych niż zalecane zwiększa ryzyko wystąpienia uszkodzeń podczas transportu, obróbki i montażu. Arkusze dłuższe niż rekomendowane mogą ulec deformacji. Związane jest to z technologią produkcji oraz z rozszerzalnością materiału pod wpływem amplitudy temperatur.

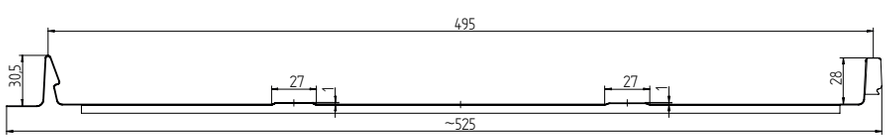
*2 Nie dotyczy Produktów z surowca Poliester RAL drewnopodobny 0,5

Panel Terrano IZO 30/525 — wymiary, przekrój poprzeczny i wzdłużny.

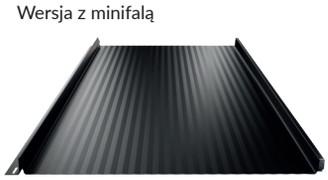
Wersja płaska

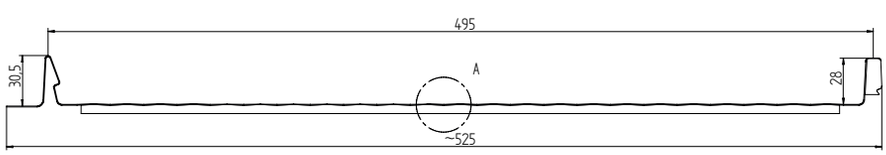


Wersja z przetłoczeniem

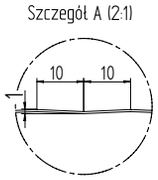


Wersja z minifalą

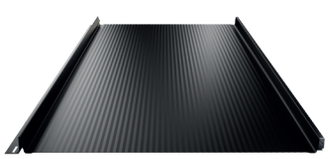


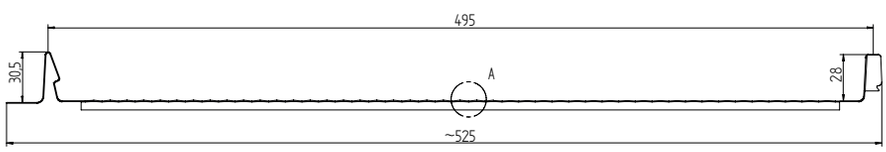


Szczegół A (2:1)

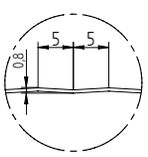


Wersja z nanofalą





Szczegół A (2:1)



Zastosowanie

Panele dachowe i elewacyjne w wersji IZO, dostarczane w formie gotowych elementów, stosowane w budownictwie do wykonywania okładzin ściennych oraz do pokryć dachowych o pochyleniu nie mniejszym niż 9°. Panele dachowe i elewacyjne, używane jako elementy wykończeniowe i zabezpieczające w budynkach. Panele dachowe i elewacyjne należy stosować zgodnie z projektami technicznymi budynków, instrukcjami i zaleceniami montażowymi producenta, obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi.

Blachotrapez zaleca, aby Kupujący nabył wszystkie potrzebne materiały do realizacji jednej inwestycji w ramach jednego zamówienia. W przypadku domówienia, mogą wystąpić różne odcienie i struktura co jest niezależne od Producenta.

W przypadku łączenia arkuszy paneli po długości należy taką informacje podać podczas składania zamówienia.

Stosowany materiał wsadowy ma szeroki zakres zastosowania ze względu na klasyfikację środowiskową, co między innymi potwierdzamy długim okresem gwarancyjnym w zależności od materiału (patrz oddzielny druk gwarancyjny zamieszczony na naszej stronie www.blachotrapez.eu).

Wyniki badań / Dokumentacja

Panel Terrano IZO posiada Deklarację Właściwości Użytkowych, sporządzoną na podstawie obowiązujących nas Norm i Rozporządzeń dotyczących wyrobów budowlanych.

Posiadamy również Atest Higieniczny o numerze B-BK-60211-1315/19 wydany przez Państwowy Zakład Higieny PZH. Dokumenty te, wydawane są do zrealizowanego zamówienia (w celu ich uzyskania prosimy kontaktować się z Działem Kontroli Jakości – schemat ich uzyskania podany na naszej stronie www).

Montaż

Panel jest prosty i szybki w montażu, dzięki zastosowaniu zamka zewnętrznego. Powiększone otwory w haftrze kompensują naprężenia powierzchni połaci dodatkowo poprawiając efekt wizualny. Dla zachowania jeszcze większej estetyki dachu w ofercie jest dostępna zaginana zaślepka, która doskonale maskuje miejsca łączenia dwóch paneli.

Podczas montażu i eksploatacji paneli dla każdego rodzaju blachy może wystąpić falowanie powierzchni płaskich blachy. Arkusz taki przybiera kształt podłoża dachu. Falowanie takich paneli jest zjawiskiem naturalnym i często występującym. Związane jest to z technologią produkcji, montażu i eksploatacji tych blach, ich rozszerzalnością termiczną oraz zjawiskiem odbicia światła. Aby zminimalizować efekt falowania należy montować panele na bardzo starannie wykonanym i wypoziomowanym podłożu, zgodnie z zasadami sztuki dekarskiej oraz instrukcją montażu. Pozytywny efekt uzyskuje się również poprzez stosowanie powłoki matowej (mniejsze refleksy świetlne) i stosowanie paneli z przetłoczeniem wzdłużnym, minifalą i nanofalą. Dodatkowo można zastosować opcję wycięcia z zagięciem lub wycięcia pod zagięcie. Opcje te pozwalają na usztywnienie dolnej krawędzi Panela Terrano IZO i zminimalizowanie pofalowania poprzecznego. Naturalnym zjawiskiem jest również hałasowanie panelu w warunkach wietrznych. Panel Terrano IZO wykazuje bardzo dobrą izolację akustyczną.

Innowacyjna technologia IZO cechuje się niską absorpcją wody co eliminuje zjawisko podciągania wody z okapu a jednocześnie zmniejsza problem zawilgocenia konstrukcji drewnianej. Ta właściwość maty IZO powoduje, że nie ma konieczności wycinania jej w strefie okapu i kalenicy. Stosując matę IZO możemy być pewni, że nie wpłynie ona niekorzystnie na postępowanie procesów gnilnych w drzewie i konstrukcji dachu.

Dodatkowe Informacje

Do wszystkich rodzajów profili mamy odpowiednio przygotowane instrukcje transportowe, składowania, cięcia oraz konserwacji blachy. W celu zapoznania się z ich treścią zapraszamy na naszą stronę www.blachotrapez.eu oraz do naszych Doradców Handlowo Technicznych w naszych oddziałach firmowych, których adresy również można znaleźć na naszej stronie internetowej.