



BLACHY TRAPEZOWE

64 INFORMACJE TECHNICZNE

66 T7

67 T14

68 T18

69 T18 ECO

70 T35

71 T35 ECO

72 T50

73 T55

INFORMACJE TECHNICZNE

Blachy trapezowe to produkty, które dzięki swojej uniwersalności znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle budowlanym.

Sprawdzają się jako pokrycia dachowe oraz elewacyjne, począwszy od najmniejszych zabudowań (garaże, wiaty) po wielkopowierzchniowe hale produkcyjne czy obiekty handlowe. Nasza oferta obejmuje szeroki przekrój produktów, od rozwiązań ekonomicznych po wysokie profile konstrukcyjne o parametrach umożliwiających wykorzystanie w najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych.

Produkty dostępne są w bogatej gamie kolorów i powłok, ciętych wg indywidualnych wymagań.

Dowolny profil blachy trapezowej możemy pokryć powłoką antykondensacyjną. Dodatkowo oferujemy możliwość perforacji blach trapezowych – szczegóły ustalane są z działem handlowym.



Perforacje

Oferujemy perforację blach trapezowych. Szczegóły (kształt, wielkość, układ otworów i inne) ustalane są indywidualnie z działem handlowym.

Na naszej stronie internetowej www.bp2.eu udostępniamy do pobrania tablice obciążeń oraz karty produktu dla wszystkich profili blachy trapezowej znajdujących się w naszej ofercie.

Dodatkowe elementy systemu dla blach trapezowych w wersji dachowej:

- + uszczelki gąsiora i okapu,
- + system komunikacji,
- + świetliki dachowe,
- + powłoki antykondensacyjne,
- + kominiek wentylacyjny.

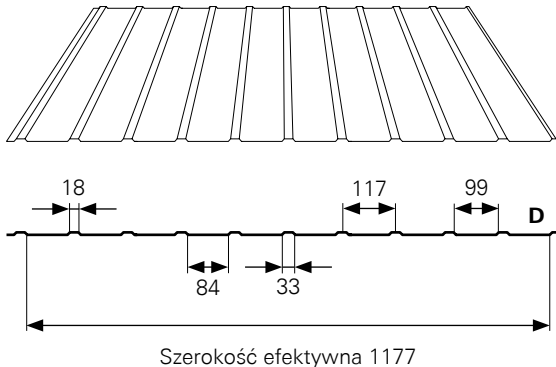


Blachy Trapezowe

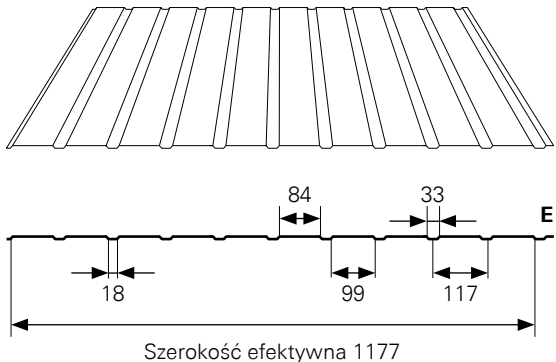
T7

Parametry techniczne [w mm]	
Szerokość efektywna	1177
Szerokość całkowita	~1210
Wysokość profilu	7,0
Grubość blachy	0,5–1,0
Maksymalna dł. arkusza	6000

WERSJA DACHOWA T7D



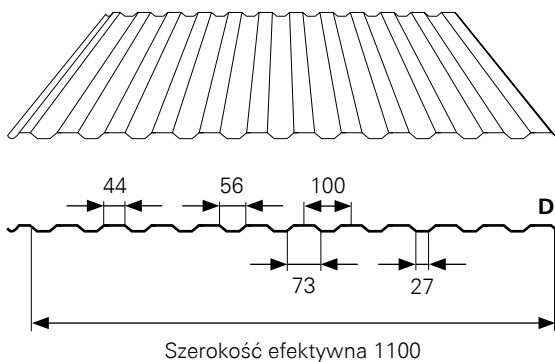
WERSJA ELEWACYJNA T7E



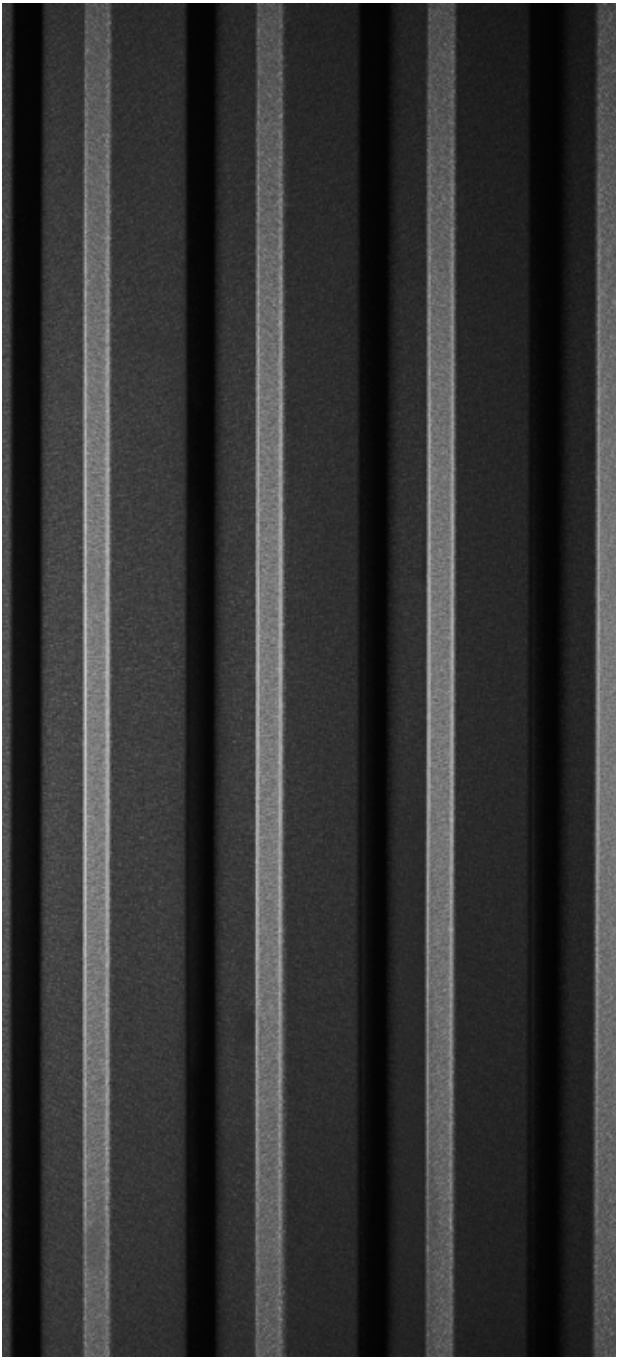
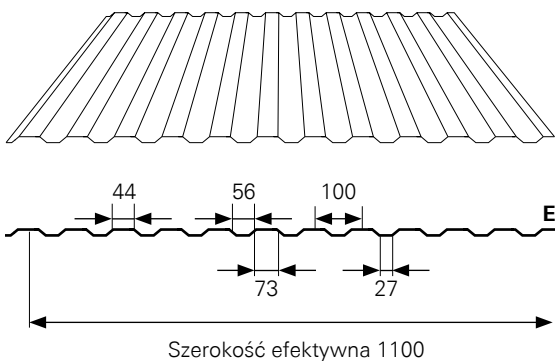
T14

Parametry techniczne [w mm]	
Szerokość efektywna	1100
Szerokość całkowita	~1140
Wysokość profilu	12
Grubość blachy	0,5–0,6
Maksymalna dł. arkusza	8000

WERSJA DACHOWA T14D



WERSJA ELEWACYJNA T14E

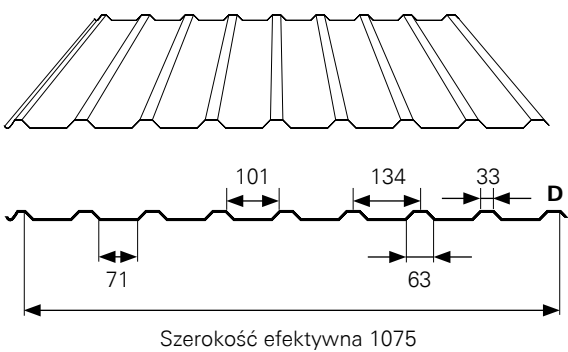


Blachy Trapezowe

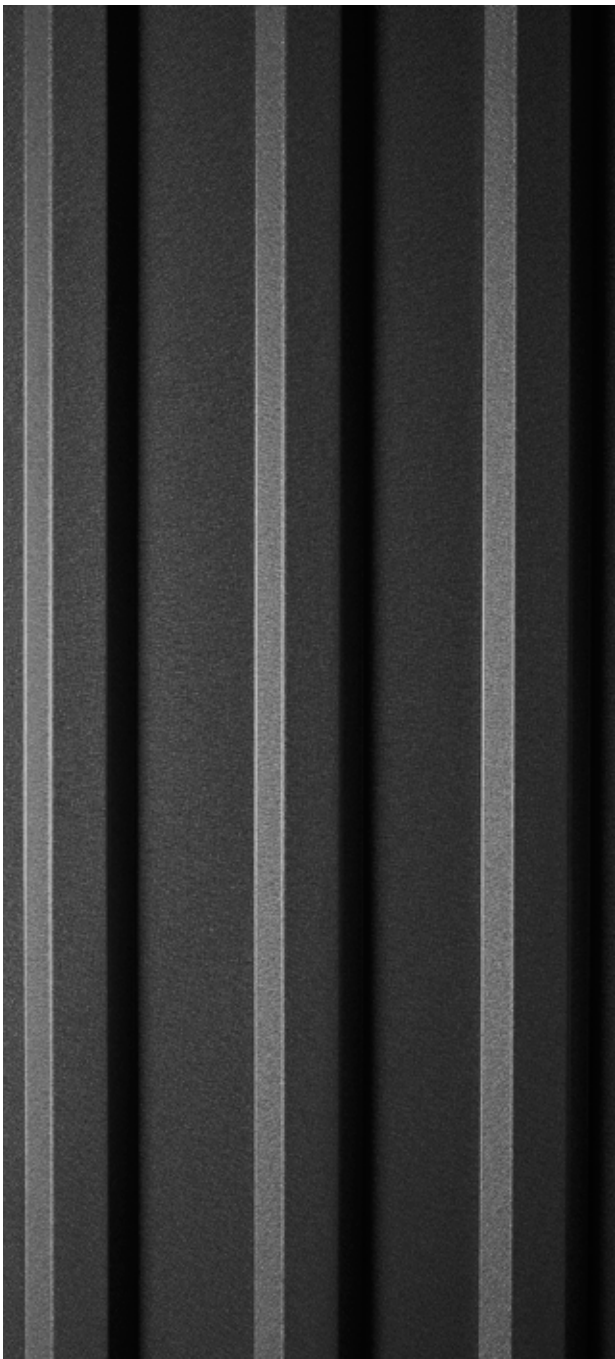
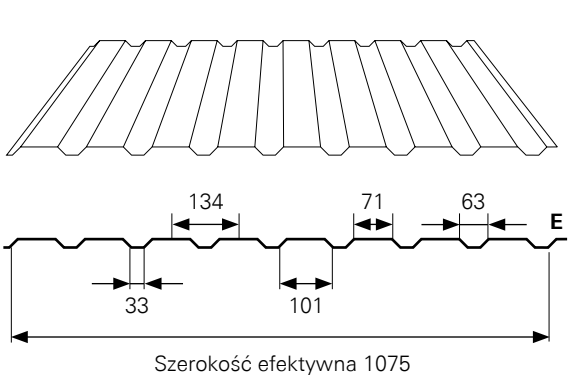
T18

Parametry techniczne [w mm]	
Szerokość efektywna	1075
Szerokość całkowita	~1125
Wysokość profilu	17
Grubość blachy	0,5–1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000

WERSJA DACHOWA T18D



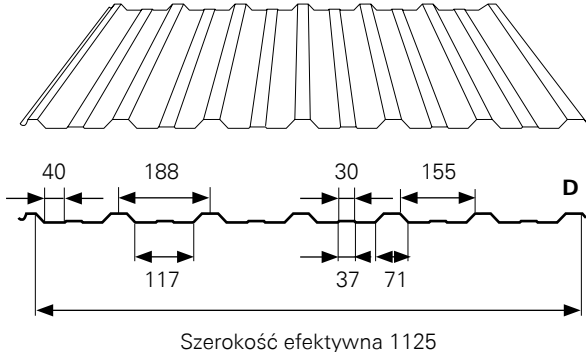
WERSJA ELEWACYJNA T18E



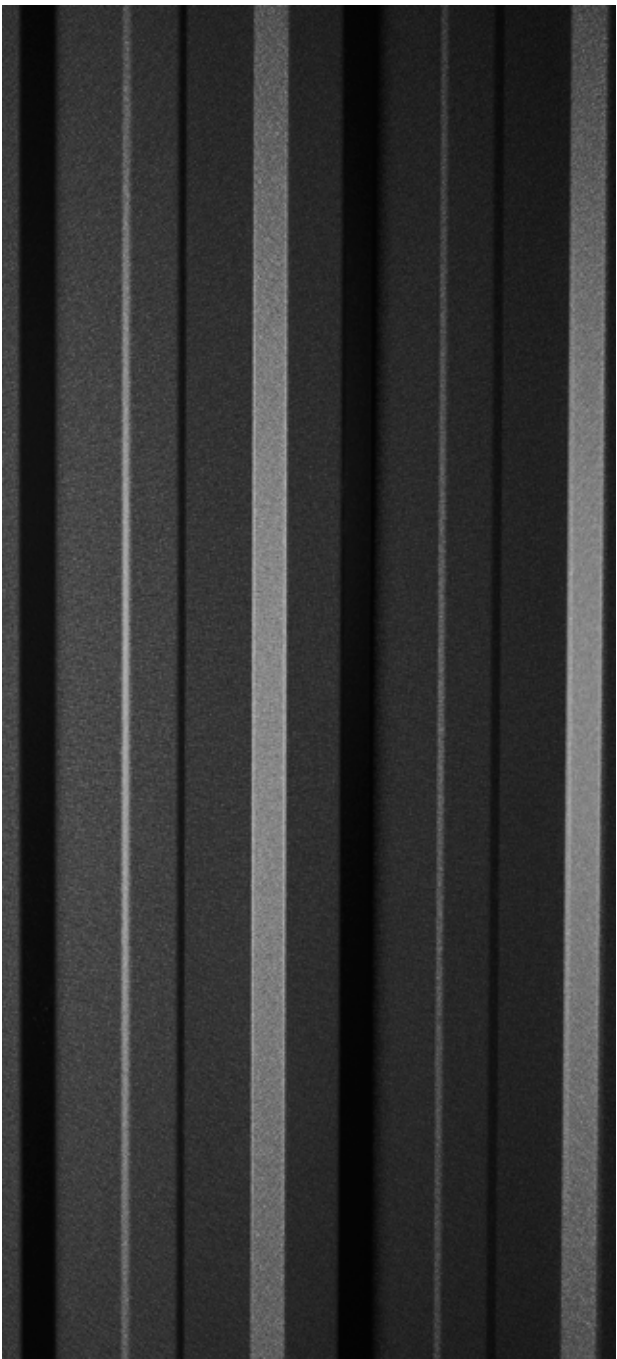
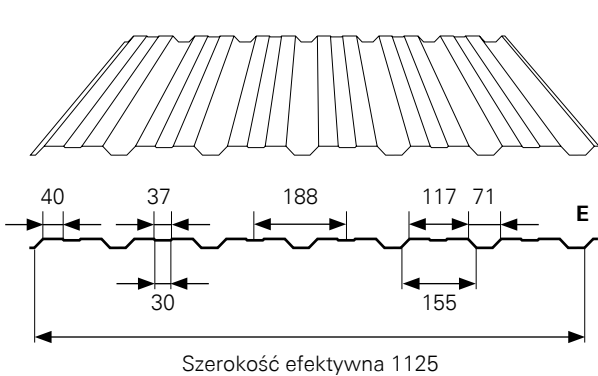
T18 ECO

Parametry techniczne [w mm]	
Szerokość efektywna	1125
Szerokość całkowita	~1173
Wysokość profilu	17
Grubość blachy	0,5–1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000

WERSJA DACHOWA T18E-D



WERSJA ELEWACYJNA T18E-E

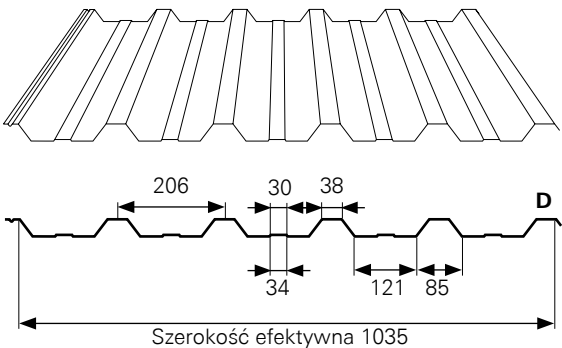


Blachy Trapezowe

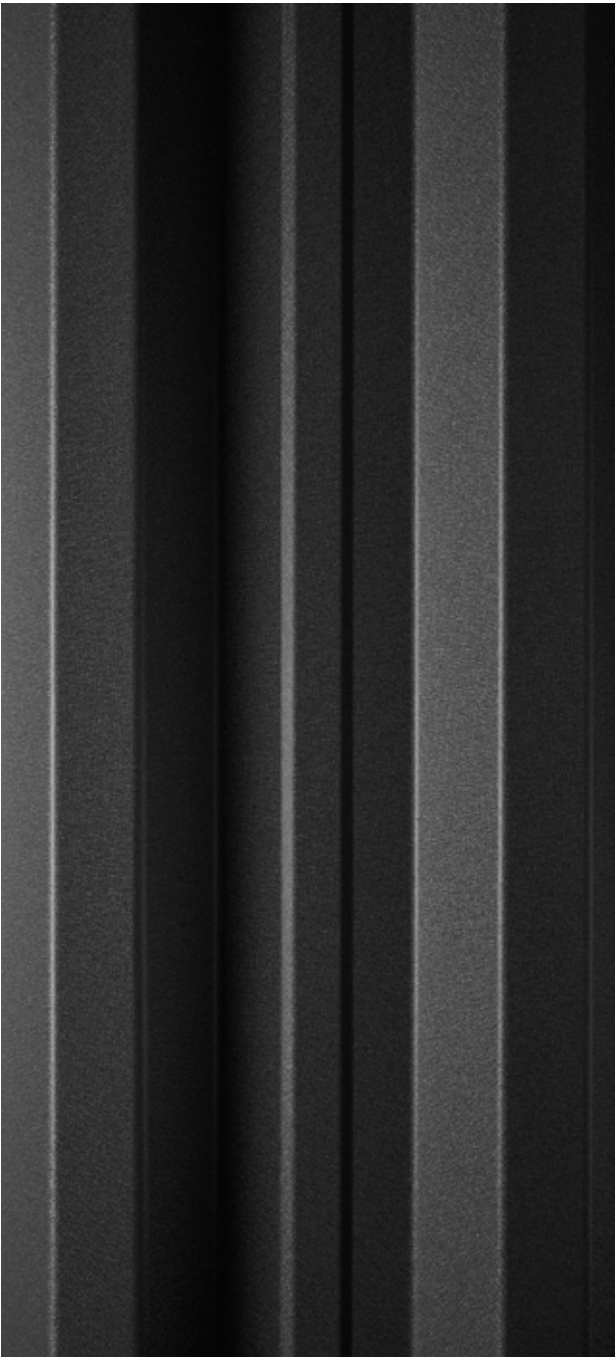
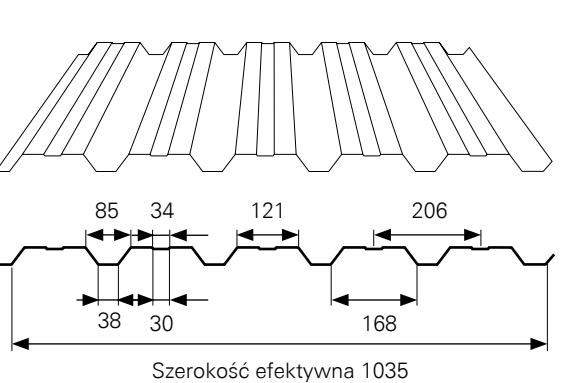
T35

Parametry techniczne [w mm]	
Szerokość efektywna	1035
Szerokość całkowita	~1070
Wysokość profilu	34
Grubość blachy	0,5-1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000

WERSJA DACHOWA T35D



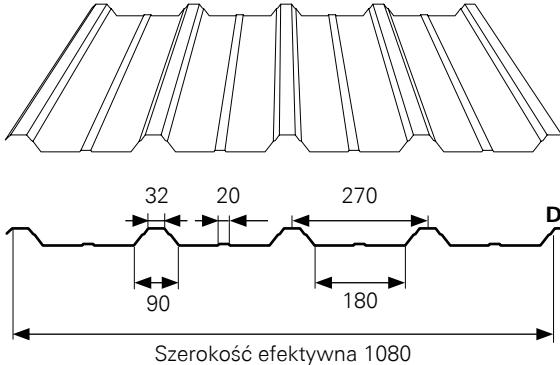
WERSJA ELEWACYJNA T35E



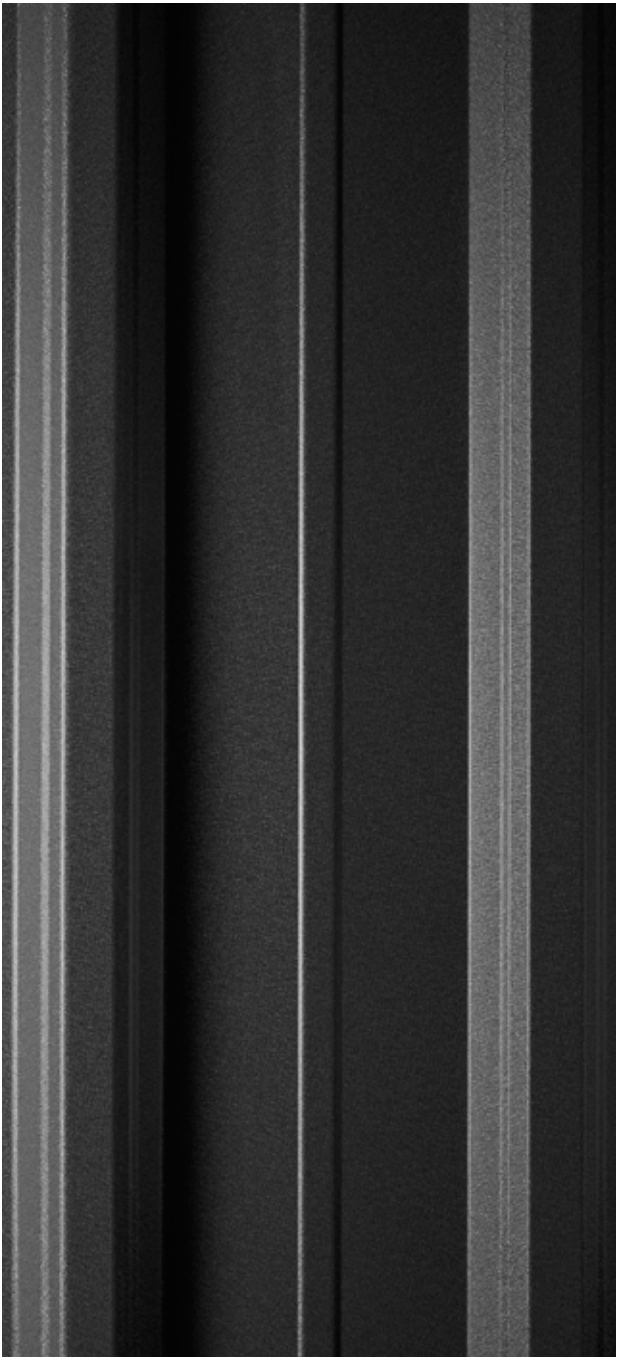
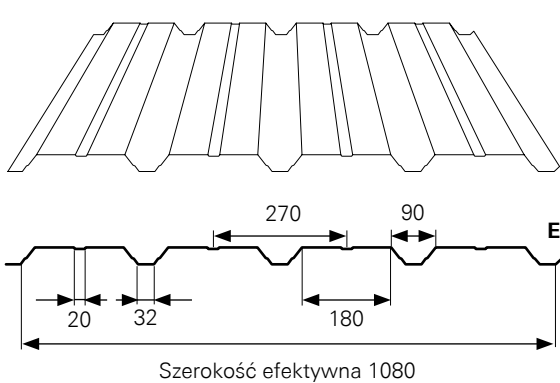
T35 ECO

Parametry techniczne [w mm]	
Szerokość efektywna	1080
Szerokość całkowita	~1120
Wysokość profilu	34
Grubość blachy	0,5-1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000

WERSJA DACHOWA T35E-D



WERSJA ELEWACYJNA T35E-E

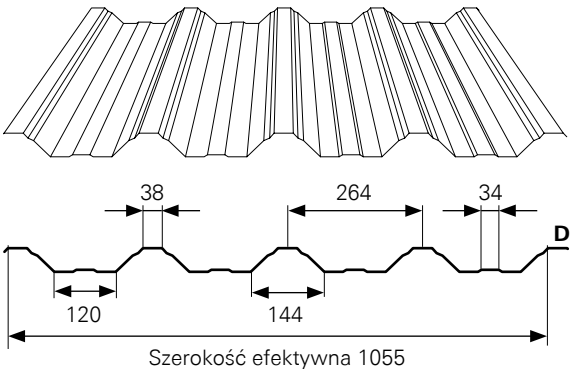


Blachy Trapezowe

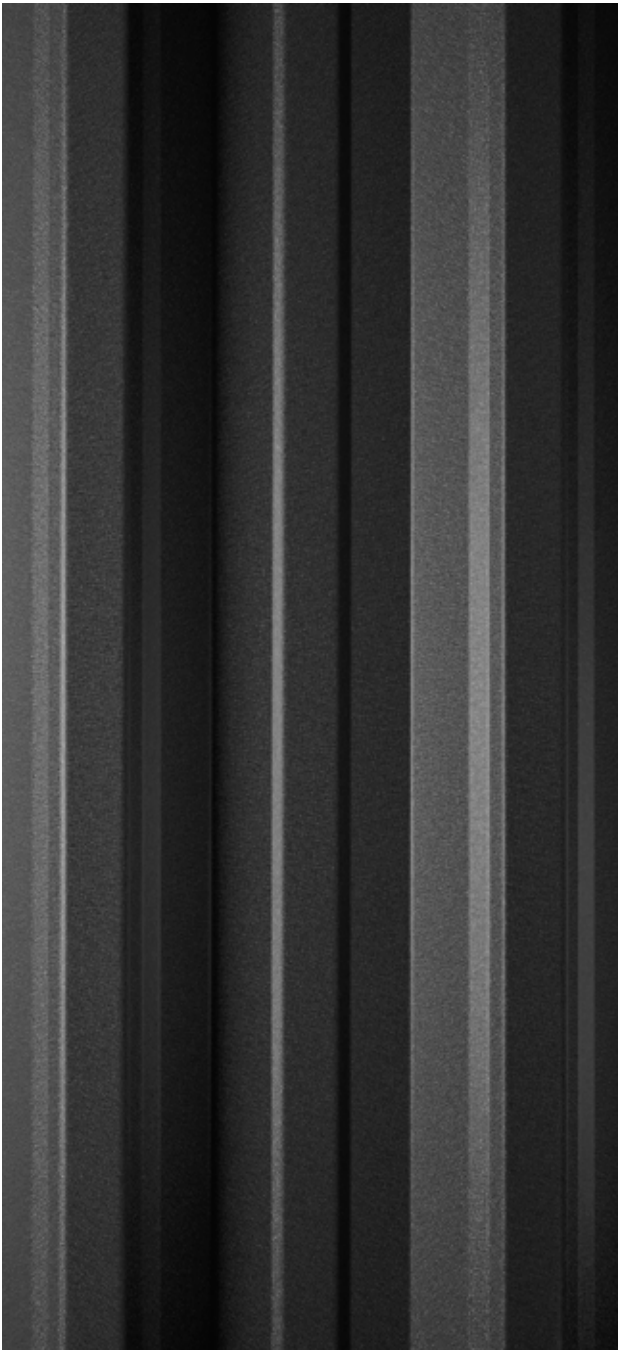
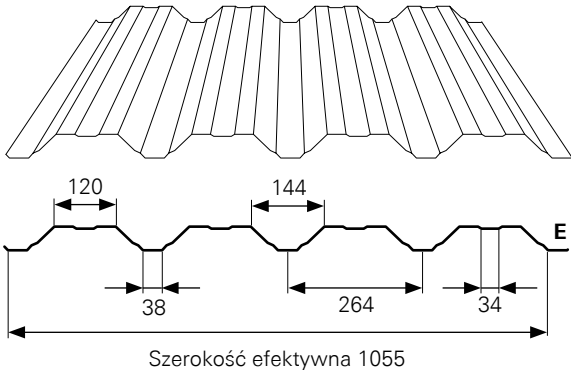
T50

Parametry techniczne [w mm]	
Szerokość efektywna	1055
Szerokość całkowita	~1100
Wysokość profilu	47
Grubość blachy	0,5–1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000

WERSJA DACHOWA T50D



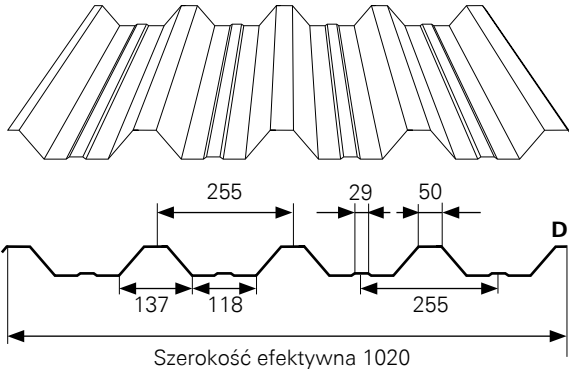
WERSJA ELEWACYJNA T50E



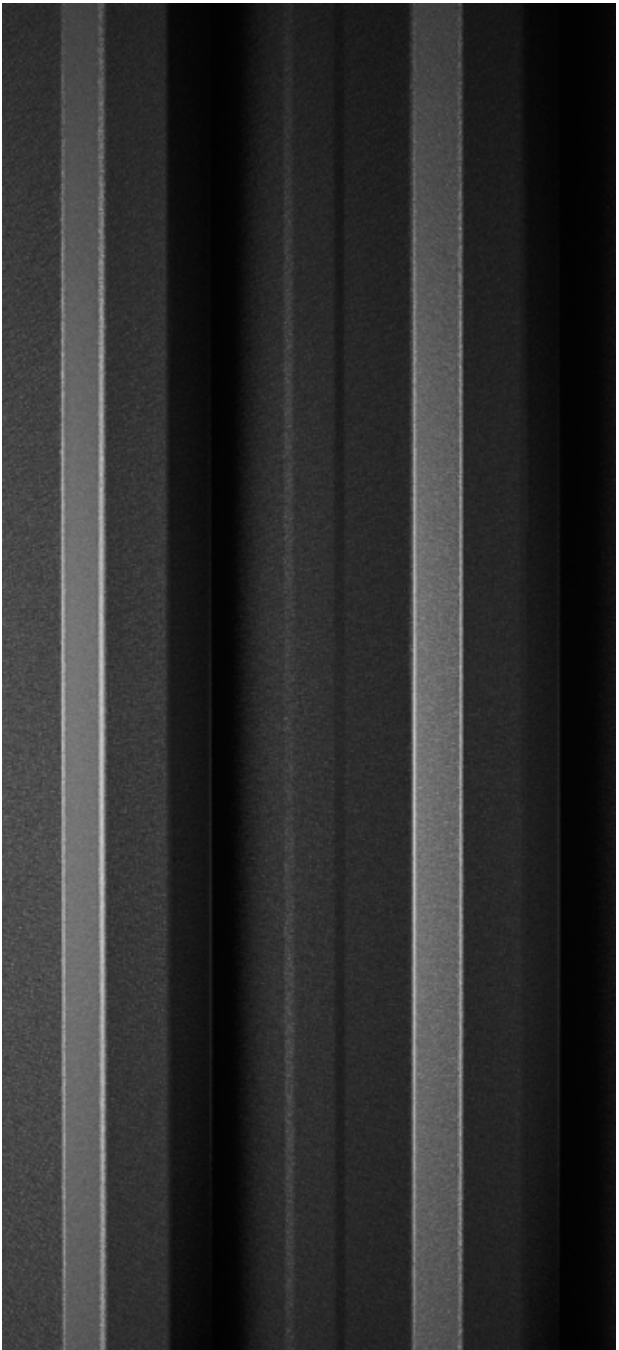
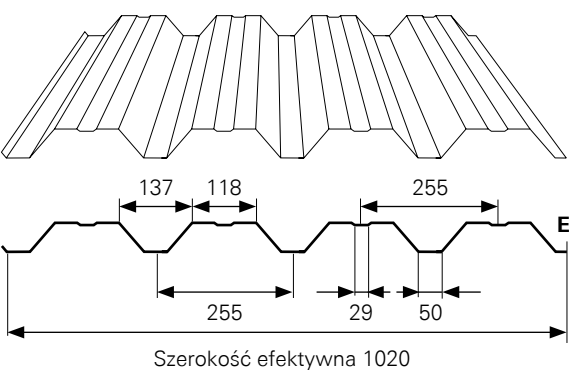
T55

Parametry techniczne [w mm]	
Szerokość efektywna	1020
Szerokość całkowita	~1054
Wysokość profilu	53
Grubość blachy	0,5–1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000

WERSJA DACHOWA T55D



WERSJA ELEWACYJNA T55E





INFORMACJE TECHNICZNE I KONTAKT

76	POWŁOKI ALUZINC I OCYNK
77	BLACHY POWLEKANE
78	OPISY POWŁOK
80	WŁAŚCIWOŚCI POWŁOK
81	DOSTĘPNOŚĆ POWŁOK
82	POWŁOKA ANTYKONDENSACYJNA
86	KOLORYSTYKA
88	SPIS ARKUSZY MODUŁOWCYH
90	KONTAKT

POWŁOKI ALUZINC I OCYNK



Szczegółowe warunki gwarancji określa karta gwarancyjna.

OCYNK [ZN]

Blachy te są obustronnie cynkowane ogniowo w procesie ciągłym, co zabezpiecza rdzeń stalowy przed korozją. Ich powierzchnia może posiadać specyficzny „kwiatuszek” (w dwóch rodzajach) lub być go pozbawiona. Wersja bez „kwiatu” cechuje się gładką i jednolitą powierzchnią spełniającą najwyższe wymagania estetyczne.

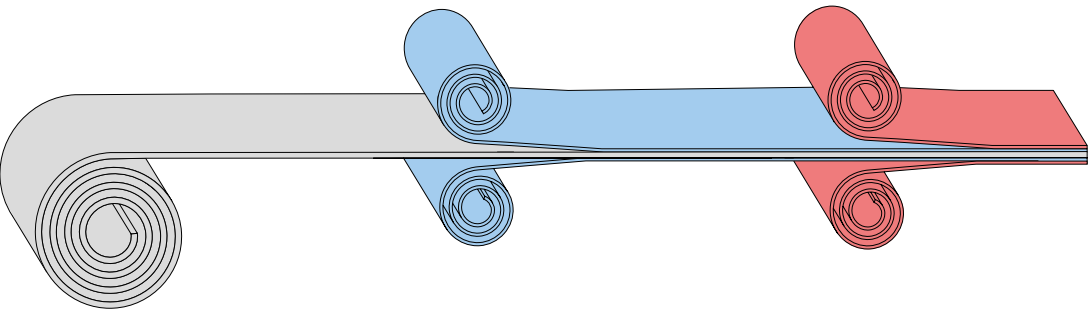
ALUZINC [AZ]

Jest to blacha stalowa obustronnie pokryta stopem aluminium i cynku w procesie zbliżonym do cynkowania ogniowego. Dzięki temu spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania odporności blach na korozję atmosferyczną i korozję w środowiskach wilgotnych. Posiada dodatkowo ochronną powłokę polimerową Easyfilm®, która zabezpiecza również brzegi stali w kręgach oraz podnosi estetykę powierzchni. Okres gwarancji na ten rodzaj blachy wynosi 25 lat.

Legenda

- Easyfilm®*
- Powłoka metaliczna
- Rdzeń stalowy
- * tylko Aluzinc

Przekrój blachy



BLACHY POWLEKANE



Szczegółowe warunki gwarancji określa karta gwarancyjna. W przypadku modułowych dachówek blaszanych ZET®Roof i ZET®Look gwarancja uzyskuje ważność po dokonaniu rejestracji na stronie internetowej www.zet-roof.eu.

BLACHY POWLEKANE [INT, RAL, TK, TKep, HC, AL, ICep, HPS, PUR]

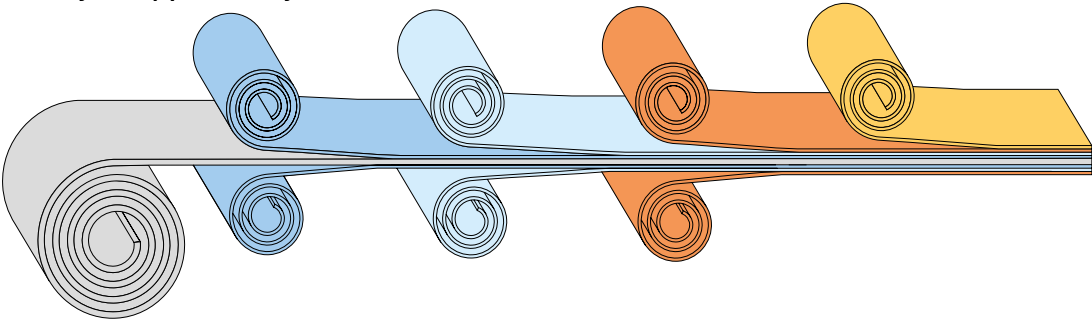
Blachy powlekane produkowane są na bazie wsadu cynkowanego ogniowo lub pokrytego dedykowanym stopem (cynk, cynk magnez, cynk aluminium). Materiał ten, oczyszczony w trakcie wstępnej obróbki chemicznej, poddawany jest procesom pasywacji, a następnie wielowarstwowo powlekany jedną z wielu dostępnych

powłok. Zapewnia to doskonałą ochronę warstw metalicznych i rdzenia stalowego przed czynnikami atmosferycznymi. Powłoki mogą posiadać różną grubość, kolor i teksturę powierzchni. Okres ich gwarancji wynosi do 40 lat.

Legenda

- Powłoka organiczna
- Powłoka gruntująca
- Powłoka antykorozyjna
- Powłoka metaliczna
- Rdzeń stalowy

Przekrój blachy powlekanej



OPISY POWŁÓK

MAT 35 Standard [TK]

Blachy ze stali obustronnie pokrytej metaliczną warstwą z cynku, powłoką antykorozyjną oraz jednostronnie dekoracyjną powłoką organiczną. Ich zalety to wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję, doskonała podatność do formowania oraz wysokie walory estetyczne. Blacha ta pokryta jest 35 µm matową powłoką organiczną o ziarnistej fakturze, dostępna w 9 barwach z możliwością dostarczenia kolorów spoza podstawowego wzornika. Okres gwarancji: 15 lat.

HERCULIT® [HC]

Jest to powłoka opracowana w ścisłej współpracy z wiodącym producentem lakierów dla najlepszych hut w Europie. Wieloletnie studiowanie dotychczas stosowanych powłok i monitorowanie potrzeb klientów, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb dekarzy, pozwoliło nam skondensować tak wiele różnych zalet w jednym produkcie. HERCULIT® to utwardzony poliuretanami poliestr, o wysokiej odporności na wszelkiego rodzaju uszkodzenia mechaniczne, o grubości 35 µm. HERCULIT® to 30 lat gwarancji oraz powtarzalność barw i struktury powłoki.

MAT 35 ZM [TKep]

Produkt wizualnie identyczny z wersją MAT35 Standard. Wyróżnia się natomiast zmodernizowaną warstwą ochronną - zastosowano nowatorski stop cynku i magnezu (ZM). Efektem jest znaczący wzrost odporności na korozję białą i czerwoną w środowisku C3. Okres gwarancji: 25 lat.

ICE COVER® ZM [ICep]

Gruba (35 µm) powłoka organiczna o ciekawej krystalicznej fakturze przypominającej grubo nałożoną farbę. Rdzeń stanowi stal, pokryta stopem cynku i magnezu, co zapewnia podwyższoną ochronę przed korozją. Efektem jest znaczący wzrost odporności na korozję białą i czerwoną w środowisku C3. Okres gwarancji: 35 lat.

POLIELSTER Interior [INT]

Blacha pokryta 15 µm warstwą poliestrową o gładkiej i błyszczącej powierzchni. Ze względu na niewielką grubość powłoki organicznej przeznaczona jest głównie do zastosowań wewnętrznych i elementów budowlanych nienarażonych bezpośrednio na działanie czynników atmosferycznych.

POLIELSTER Standard [RAL]

Podstawowa powłoka organiczna o grubości 25 µm. Powierzchnia jest jednolita, gładka: błyszcząca lub metaliczna. Materiał o bardzo szerokich zastosowaniach. Występuje w bogatej paletce barw opisywanych za pomocą uniwersalnego wzornika RAL. Okres gwarancji: 10 lat.

GRANITE® Storm [PUR]

Jest to matowa powłoka poliuretanowa o gr. 50 µm i ziarnistej strukturze, charakteryzująca się znakomitą odpornością na odbarwienia. Bez względu na układ dachu i występujące w jego obrębie różnice w ekspozycji na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne, pokrycie zachowuje jednolity kolor na całej powierzchni. Natomiast wysoka odporność na uderzenia i zarysowania zmniejsza ryzyko powstania uszkodzeń podczas transportu i montażu. Gwarancja: 40 lat.

DECOR Coat [PVCF-DC]

Blachy łączące stal i laminat o gr. 200 mikronów z wykończeniem doskonale imitującym okładziny drewniane. Dodatkowe zabezpieczenia filtrami UV pozwalają na dłuższe zachowanie estetyki powierzchni. Dostępne wzory charakteryzują się wysoką zgodnością z laminatami stosowanymi przez producentów stolarki okiennej.

HPS200 Ultra® [HPS]

Rdzeń ze stali konstrukcyjnej zabezpieczony jest dedykowanym stopem cynku i aluminium, stanowiącym skuteczną ochronę antykorozyjną, także krawędzi ciętych. Posiada grubą powłokę organiczną (200 µm) o wysokiej odporności na zadrapania i uszkodzenia mechaniczne oraz promieniowanie UV. Blachy te mają najwyższe parametry użytkowe oraz długą gwarancję. Walory estetyczne powłoki dekoracyjnej. Okres gwarancji: 40 lat.

CHALKBOARD [C]

Specjalna powierzchnia blach CHALKBOARD 0,50×1000 mm, po której można pisać kkrędą, posiada zabezpieczenie z folii. Produkowana jest na bazie wsadu ocynkowanego i powlekanego specjalnym lakierem typu Chalkboard.

ALUMINIUM [AL]

Blacha aluminiowa powlekana poliestrowym lakierem matowym o gr. 25 mikronów. Zastosowanie produktów wykonanych z tego materiału pozwala zredukować wagę pokrycia nawet 2,5 krotnie. Dostępna jest w 3 najpopularniejszych kolorach z możliwością dostarczenia kolorów spoza podstawowego wzornika. Okres gwarancji: 30 lat.

MARKERBOARD [M]

Przeznaczone są do produkcji wszelkiego rodzaju tablic suchościernalnych. Produkowane są w grubości 0,40 mm i dwóch szerokościach: 1000 i 1200 mm na bazie wsadu ocynkowanego i powlekanego specjalnym lakierem typu Markerboard. Powierzchnia o połysku 80–90 GU i twardości 2H zabezpieczona jest folią ochronną.



Szczegółowe warunki gwarancji określa karta gwarancyjna. W przypadku modułów dachówek blaszanych ZET®Roof i ZET®Look gwarancja uzyskuje ważność po dokonaniu rejestracji na stronie internetowej www.zet-roof.eu.

SP35 Multilayer [SP35/MULTI]

Lakier poliestrowy o grubości 40 mikronów z warstwą cynku Z275 lub cynku-magnezu ZM120. Charakteryzuje go wygląd drewna i odpowiednia ochrona przed korozją oraz promieniowaniem UV. Takie zestawienie umożliwia zastosowanie zewnętrzne, szczególnie tam, gdzie wymagana jest duża odporność na warunki atmosferyczne, a jednocześnie wysoka estetyka.

WŁAŚCIWOŚCI POWŁÓK



Szczegółowe warunki gwarancji określa karta gwarancyjna. W przypadku modułowych dachówek blaszanych ZET®Roof i ZET®Look gwarancja uzyskuje ważność po dokonaniu rejestracji na stronie internetowej www.zet-roof.eu.

Poniższe zestawienie ma charakter orientacyjny.

Kod	Grubość powłoki	Odporność na korozję	Odporność na promieniowanie UV	Okres gwarancji (lata)
O cynk [ZN]	200 g/m ² 275 g/m ²	C2	nie dotyczy	nie dotyczy
Aluzinc [AZ 150]	150 g/m ²	C2	nie dotyczy	nie dotyczy
POLIESTER Interior [INT]	15 µm	A2	nie dotyczy	nie dotyczy
POLIESTER Standard [RAL]	25 µm	C3	RUV2	10
MAT 35 Standard [TK]	35 µm	C3	RUV3	15
Aluzinc [AZ 185]	185 g/m ²	C3	nie dotyczy	25
MAT 35 ZM [TKep]	35 µm	C3	RUV4	25
HERCULIT® [HC]	35 µm	C4	RUV4	30
Aluminium [AL]	25 µm	C3	RUV4	30
ICE COVER® ZM [ICep]	35 µm	C3	RUV4	35
HPS200 Ultra® [HPS]	200 µm	C5	RUV4	40
GRANITE® Storm [PUR]	50 µm	C5	RUV4	40

Blachy z powłokami MAT 35 ZM, AL, ICE COVER® ZM, HPS200 Ultra® – nie wymagają zabezpieczenia lakierem krawędzi ciętych.

DOSTĘPNOŚĆ POWŁÓK



Możliwości wykonania profili w innych powłokach ustalane są indywidualnie z działem handlowym.

Kod	ZN	AZ 150	INT	RAL	TK	AZ 185	TKep	HC	AL	ICep	HPS	PUR
Grubość powłoki	200/275 g/m ²	150 g/m ²	15 µm	25 µm	35 µm	185g/m ²	35 µm	35 µm	25 µm	35 µm	200 µm	50 µm
ZET®Roof, ZET®Look	□	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□	□
BETA®, ALFA®, OMEGA®	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GAMMA®	□	□	□	■	■	■	■	■	□	■	■	■
LAMBDA®	□	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blachy trapezowe T7 do T18 / T18 ECO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blachy trapezowe T35 do T55	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■
Blachy trapezowe T62, T90	■	■	■	■	□	■	□	□	□	□	□	□
Blachy trapezowe T80, T135, T153, T160	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□

POWŁOKA ANTYKONDENSACYJNA



DR!PSTOP® powłoka antykondensacyjna

Kondensacja pary wodnej jest zjawiskiem występującym na nieizolowanych stalowych pokryciach dachowych. Zjawisko to może prowadzić do pojawienia się określonych problemów np. wystąpienia procesu korozji, zawilgocenia poddasza i uszkodzenia materiałów znajdujących się poniżej. Firma BLACHPROFIL 2® proponuje proste i ekonomiczne, a jednocześnie skuteczne rozwiązanie problemu skroplin: aplikację powłoki antykondensacyjnej DR!PSTOP®. Jest to samoprzylepna membrana klejona do spodniej strony blachy. Podstawowymi zaletami zastosowania tej technologii są:

- + absorpcja wilgoci pojawiającej się na wewnętrznej stronie dachu na skutek kondensacji pary wodnej,
- + dodatkowa ochrona przed procesami korozyjnymi (zwłaszcza w budynkach o aktywnym środowisku chemicznym, jak np. stajnie),
- + wytrzymałość wyższa od standardowych izolacji i barier pary, nie ulega degradacji, odporność na rozrywanie,
- + łatwość czyszczenia za pomocą standardowego sprzętu (wąż lub myjka ciśnieniowa),
- + wzrost stopnia izolacji akustycznej pokrycia,
- + niepalność, odporność na bakterie.

SOUNDCONTROL® powłoka dźwiękochłonna

Zastosowanie powłoki dźwiękochłonnej SOUNDCONTROL® na stalowych pokryciach dachowych i elewacyjnych skutecznie podnosi poziom ich izolacyjności akustycznej. W efekcie redukcji ulega zarówno hałas powodowany przez opady atmosferyczne, jak też rozchodzenie się dźwięków wewnątrz obiektu. Pokrycia z powłoką SOUNDCONTROL® znajdują zastosowanie we wszelkiego rodzaju obiektach, które ze względu na gabaryty bądź przeznaczenie, wymagają wysokich standardów akustycznych, jak np. hale produkcyjne, obiekty sportowe, budynki gospodarcze i mieszkalne.

Powłoka antykondensacyjna zostaje zaaplikowana na taśmę blachy płaskiej przed profilowaniem. Zapewnia to idealne przyleganie na całej powierzchni pokrycia dachowego.

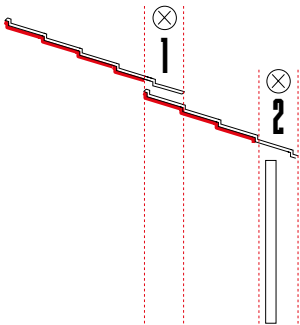
Zastosowanie

Powłoka antykondensacyjna DR!PSTOP® znajduje zastosowanie we wszelkiego rodzaju nieocieplanych zabudowaniach z metalowym pokryciem dachowym. Można tu wymienić budownictwo przemysłowe, obiekty sportowe, budynki

gospodarcze oraz wszelkiego rodzaju wiaty i zadaszenia. Z blachy z zaaplikowaną powłoką DR!PSTOP® wykonujemy dowolny profil dachówki blaszanej lub blachy trapezowej z naszej oferty. W przypadku paneli dachowych montowanych na łątach zalecamy zastosowanie powłoki SOUNDCONTROL®.

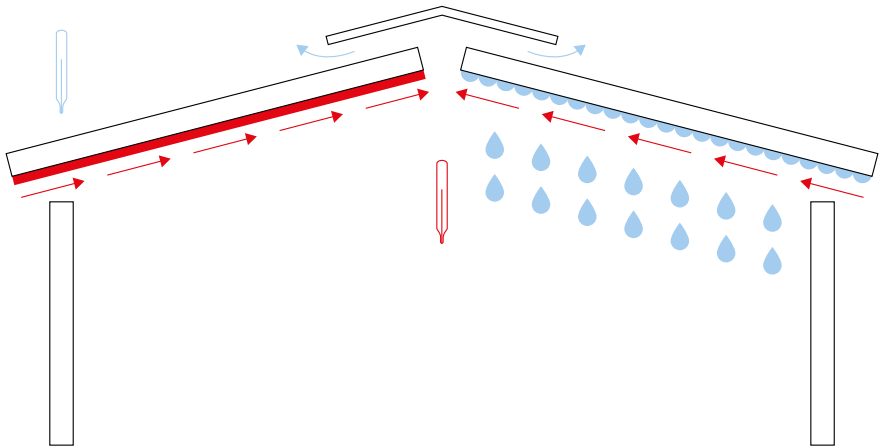
Wskazówki montażowe

- W czasie montażu powłokę antykondensacyjną DR!PSTOP® należy bezwzględnie usunąć w miejscach, które nie zapewniają ujścia dla wilgotnego powietrza. Dotyczy to przede wszystkim:
1. fragmentów pokrycia bezpośrednio nad ścianą oraz poza obrębem budynku,
 2. miejsca zakładu arkuszy – w przypadku, gdy pokrycie składa się z kilku arkuszy łączonych z długości.



Właściwości

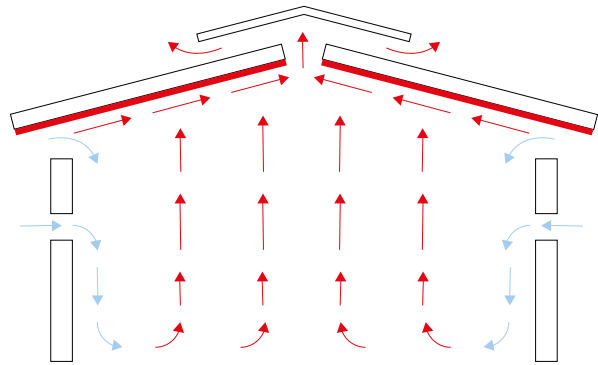
Proces kondensacji pary wodnej rozpoczyna się, gdy warunki atmosferyczne osiągają punkt rosy – czyli stan temperatury i wilgotności, w którym para wodna w atmosferze zaczyna się skraplać. Zazwyczaj ma to miejsce o zachodzie słońca. Nocą skraplająca się para wodna skupuje z nieizolowanego pokrycia. Powłoka antykondensacyjna jest membraną posiadającą specjalnie zaprojektowane kieszenie, które zatrzymując wilgoć z jednej strony, zapobiegają jej opadaniu, a z drugiej izolują pokrycie dachowe od bezpośredniego kontaktu z wodą. W ciągu dnia wilgoć odparowuje z powłoki z powrotem do atmosfery.



Informacje Techniczne

W przypadku zabudowań zjawisko kondensacji może zostać spotęgowane za sprawą różnic temperatur – wewnątrz budynku pozostaje ciepło, podczas gdy temperatura na zewnątrz szybko spada. Właściwości termoprzewodzące stalowych pokryć dachowych powodują silną kondensację pary wodnej z ciepłego pomieszczenia na wewnętrznej stronie dachu. DR!PSTOP gwarantuje skuteczną ochronę pokrycia dachowego i materiałów pod nim poprzez zatrzymanie

procesu skraplania. Warunkiem prawidłowego funkcjonowania membrany DR!PSTOP® jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji budynku. Ponieważ wilgotne powietrze jest lżejsze niż suche, gromadzi się pod dachem. Aby powłoka antykondensacyjna mogła oddać wilgoć w ciągu dnia, niezbędne jest ujęcie dla wilgotnego powietrza. Należy uwzględnić ten czynnik projektując dach. Jako jedno z rozwiązań wentylacji dachu budynku są wskazania normy DIN 4108-3.



Prawidłowa wentylacja

Komin zapewnia ujęcie wilgotnego powietrza.



UWAGA! Spojenie ma charakter trwały. Materiału DR!PSTOP® nie można usuwać i przyklejać ponownie. Stosując DR!PSTOP® na pokryciach budynków

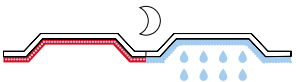
gospodarczych zaleca się przemywanie go środkiem grzybobójczym co najmniej raz w roku. Przy montażu pokrycia należy eliminować zjawisko wzniosu kapilarnego. Dlatego

też należy usunąć ręcznie powłokę DR!PSTOP® w strefie okapu i kalenicy (min. 10 cm odstępu). Blachy z nałożoną powłoką antykondensacyjną powinny ściśle przylegać do



Pora wieczorna

Przejście przez punkt rosy powoduje skroplenie pary wodnej na wewnętrznej części pokrycia dachowego.



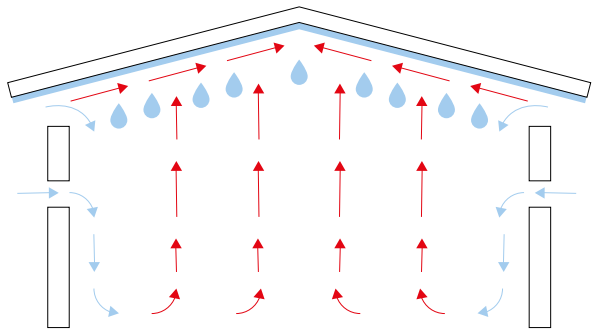
Pora nocna

Powłoka DR!PSTOP pochłania i zatrzymuje skropliny. Zapobiega to skapywaniu wody jak w przypadku niezabezpieczonego pokrycia.



W ciągu dnia

Powłoka antykondensacyjna odparowuje wilgoć.



Nieprawidłowa wentylacja

Wilgotne powietrze nie zostaje odprowadzone.



KOLORYSTYKA



Dodatkowo, na indywidualne zamówienie, dostępne są kolory i powłoki niestandardowe, spoza przedstawionej palety.

POLIESTER Standard [RAL]

RAL 1002

RAL 1015

RAL 1021

RAL 3000

RAL 3005

RAL 3009

RAL 3011

RAL 5008

RAL 5010

RAL 6005

RAL 6011

RAL 6020

RAL 6029

RAL 7016

RAL 7024

RAL 7035

RAL 8004

RAL 8017

RAL 8019

RAL 8023

RAL 9002

RAL 9005

RAL 9006

RAL 9007

RAL 9010

Powłoka metaliczna

OCYNK
[ZN]

ALUZINC
[AZ]

MAT 35 Standard [TK]

TK 11

TK 23

TK 24

TK 27

TK 28

TK 31

TK 32

TK 33

TK 750

	Standardowa grubość blach wynosi 0.5 mm
[0.6]	Materiał dostępny również w grubości 0.6 mm
[0.7]	Materiał dostępny również w grubości 0.7 mm
[0.8]	Materiał dostępny również w grubości 0.8 mm
[1.0]	Materiał dostępny również w grubości 1.0 mm



Technologia druku nie pozwala na dokładne oddanie barw, dlatego przedstawione kolory mają charakter orientacyjny i mogą odbiegać od rzeczywistych.

MAT 35 ZM [TKep]

TKep 11

TKep 23

TKep 24

TKep 28

TKep 31

TKep 32

TKep 33

TKep 750

HERCULIT® [HC]

HC 3009

HC 7016

HC 8004

HC 8017

HC 9005

COLORCOAT HPS200 Ultra® [HPS]

Graphite
[HPS 23]

Burano
[HPS 28]

Vandyke
brown
[HPS32]

Black
[HPS 33]

Terracotta
[HPS 750]

Blachy tablicowe

Marker
Board [M]

Chalkboard
[C]

Blachy drewnopodobne okleinowane DECOR Coat [PVCF-DC]

E-502
Mahogany

E-521
Vegne

E-722
Golden
Oak

E-726
Marschy
Oak

E-730
Winchester

ALUMINIUM [AL]

AL 24

AL 31

AL 33

GRANITE® Storm [PUR]

PUR 23

PUR 31

PUR 33

ICE COVER® ZM [ICep]

ICep 23

ICep 28

ICep 32

ICep 33

ICep 750

Blachy drewnopodobne powlekane MULTILAYER [SP35/MULTI]

GO-4
Golden
Oak
3D

SL252
Winchester

SL55
Wenge

SL59
Dark Oak

SL65
Golden
Oak