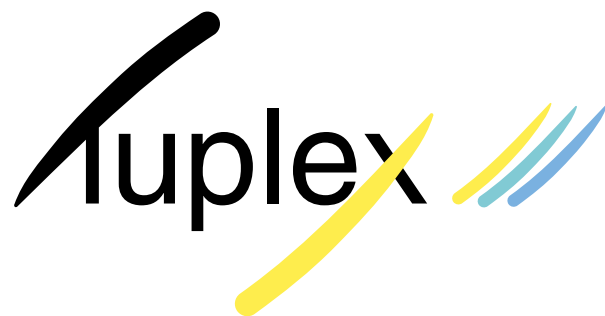




ZABUDOWA BALKONÓW



ZABUDOWA BALKONÓW

Stosowane na wypełnienia balkonowe tradycyjne materiały, na bazie cementu, blachy perforowanej czy rur lub prętów posiadają różnego rodzaju wady i ograniczenia. Do największych zaliczamy niższą odporność na uderzenia, mniejszą trwałość koloru czy aspekty wizualne. Z kolei szkło konstrukcyjne jest najdroższym materiałem i trudno utrzymać je w czystości.

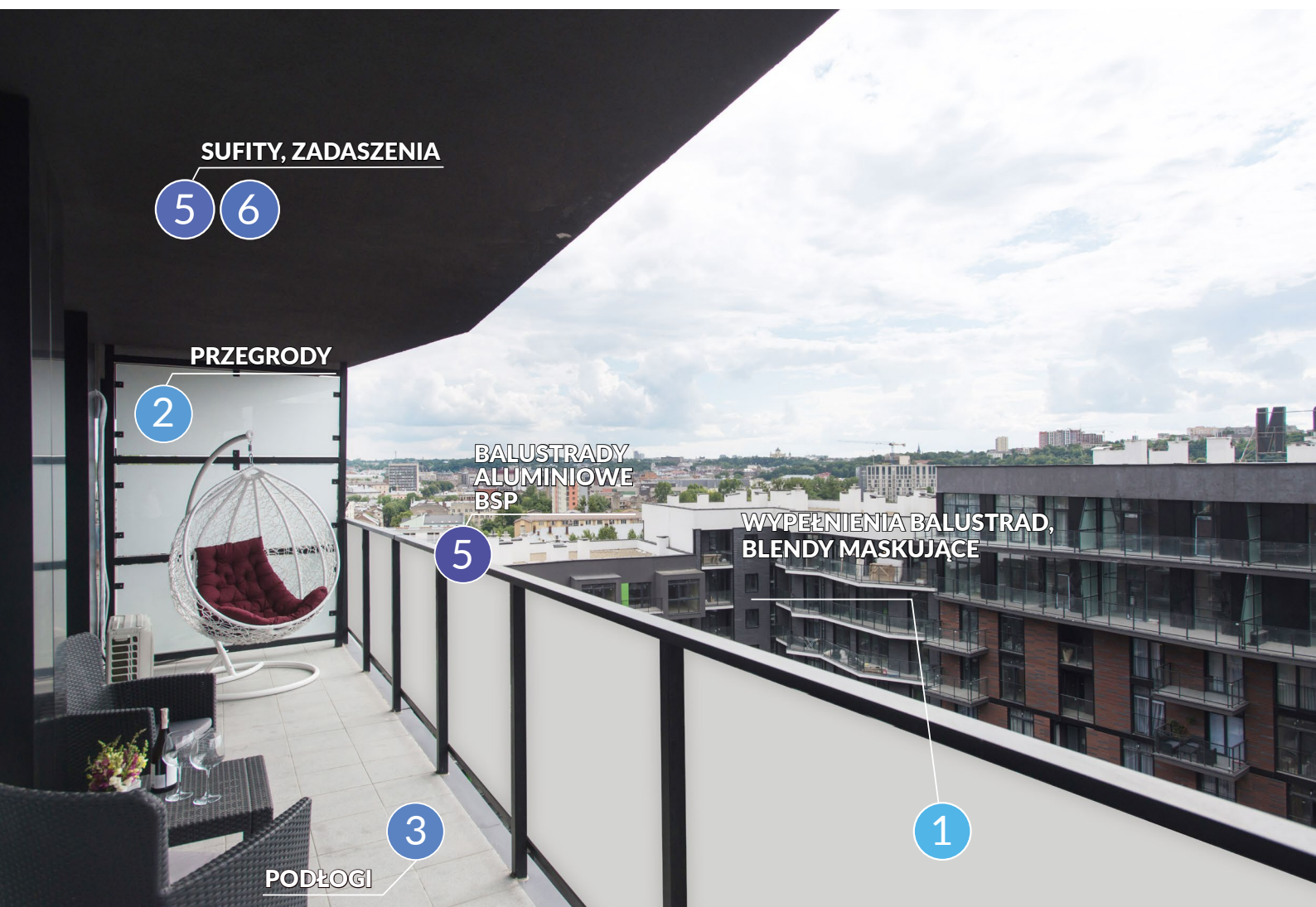
Nowoczesne rozwiązania wykorzystywane w systemach balkonowych to dedykowane tworzywa sztuczne, charakteryzujące się doskonałymi właściwościami i pozwalające zastąpić niemal każdy tradycyjny materiał.

Bogactwo kolorów, struktur oraz szeroki wybór dekorów pozwalają na tworzenie niepowtarzalnych i kreatywnych rozwiązań. Nasze materiały charakteryzują się **wysoką odpornością** na zmienne warunki atmosferyczne, niemal **nieograniczoną trwałością** i **łatwością czyszczenia** oraz **łatwością obróbki i montażu**.

Jednocześnie spełniają **wszystkie wymagania prawne do stosowania w budownictwie** oraz są zgodne z wymaganiami energetycznymi budynków i można je użytkować bez obaw przez długie lata.



MATERIAŁY DO ZABUDOWY BALKONÓW



Kliknij w interesujący Cię materiał i sprawdź szczegóły:

1 WYPEŁNIENIA BALUSTRAD, BLENDE MASKUJĄCE >>

- HPL ZEWNĘTRZNY >>
- KOMPOZYT BUDOWLANY >>
- PŁYTY WŁÓKNISTO-CEMENTOWE >>
- ROCKPANEL >>
- POLIWĘGLAN LITY >>
- PŁYTY AKRYLOWE (PMMA) >>

2 PRZEGRODY >>

- HPL ZEWNĘTRZNY >>
- KOMPOZYT BUDOWLANY >>
- KOMPOZYT REKLAMOWY >>
- ROCKPANEL >>
- POLIWĘGLAN LITY / KANALIKOWY >>
- PANELE RODECA >>
- PŁYTY MPB >>

3 PODŁOGI >>

- PŁYTY PODŁOGOWE ANTYPÓŚLIZGOWE >>
- PYTY PE Z WARSTWĄ ANTYPÓŚLIZGOWĄ >>

4 BALUSTRADY ALUMINIOWE BSP >>

5 SUFITY >>

- HPL ZEWNĘTRZNY >>
- KOMPOZYT BUDOWLANY >>
- KOMPOZYT REKLAMOWY >>
- ROCKPANEL >>
- SPIEKI CERAMICZNE >>
- PŁYTY AKRYLOWE (PMMA) >>
- PŁYTY MPB >>

6 DASZKI >>

- POLIWĘGLAN LITY >>
- POLIWĘGLAN KANALIKOWY >>
- POLIWĘGLAN TRAPEZOWY >>
- PŁYTY AKRYLOWE (PMMA) >>

7 BALKONY DOSTAWNE I PODESTY >>

WYPEŁNIENIA BALUSTRAD, BLENDY MASKUJĄCE

1

- [HPL ZEWNĘTRZNY >>](#)
- [KOMPOZYT BUDOWLANY >>](#)
- [PŁYTY WŁÓKNISTO-CEMENTOWE>>](#)
- [ROCKPANEL >>](#)
- [POLIWĘGLAN LITY >>](#)
- [PŁYTY AKRYLOWE \(PMMA\) >>](#)

[POWRÓT >>](#)



PRZEGRODY BALKONOWE

2

- HPL ZEWNĘTRZNY >>
- KOMPOZYT BUDOWLANY >>
- KOMPOZYT REKLAMOWY >>
- ROCKPANEL >>
- POLIWĘGLAN LITY / KANALIKOWY >>
- PANELE RODECA >>
- PŁYTY MPB >>

[POWRÓT >>](#)



- PŁYTY PODŁOGOWE HPL ANTYPOŚLIZGOWE >>
- PŁYTY PE Z WARSTWĄ ANTYPOŚLIZGOWĄ >>

[POWRÓT >>](#)



BALUSTRADY ALUMINIOWE BSP

4

[BALUSTRADY ALUMINIOWE BSP >>](#)

[POWRÓT >>](#)



- **HPL ZEWNĘTRZNY >>**
- **KOMPOZYT BUDOWLANY >>**
- **KOMPOZYT REKLAMOWY >>**
- **ROCKPANEL >>**
- **SPIEKI CERAMICZNE >>**
- **PŁYTY AKRYLOWE (PMMA) >>**
- **PŁYTY MPB >>**

POWRÓT >>



ZADASZENIA BALKONÓW

6

- POLIWĘGLAN LITY >>
- POLIWĘGLAN KANALIKOWY >>
- POLIWĘGLAN TRAPEZOWY >>
- PŁYTY AKRYLOWE (PMMA) >>

[POWRÓT >>](#)



BALKONY DOSTAWNE, PODESTY

7

- [BALKONY DOSTAWNE, PODESTY >>](#)
- [WYPEŁNIENIA BALUSTRAD, BLENDY MASKUJĄCE >>](#)
- [PRZEGRODY >>](#)
- [PODŁOGI >>](#)
- [SUFITY >>](#)
- [DASZKI >>](#)
- [POWRÓT >>](#)

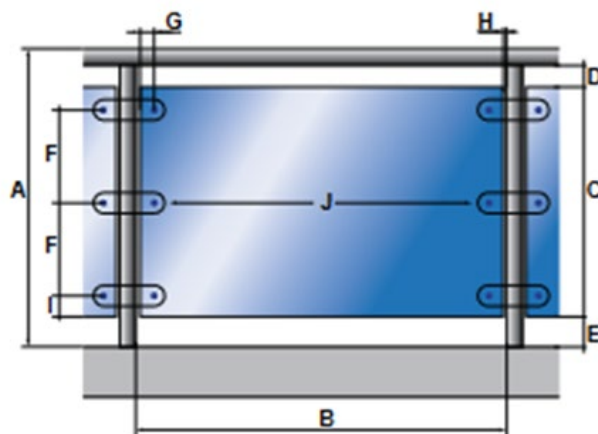


- Płyta HPL to wysokociśnieniowy laminat, który dzięki obustronnej warstwie z żywic poliuretanowo-akrylowych jest odporny na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych.
- Materiał ten można stosować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków, jest łatwy w obróbce oraz montażu.
- Najczęściej stosowane wymiary zewnętrznych płyt HPL wynoszą od 1300x2800mm do 1854x4100mm

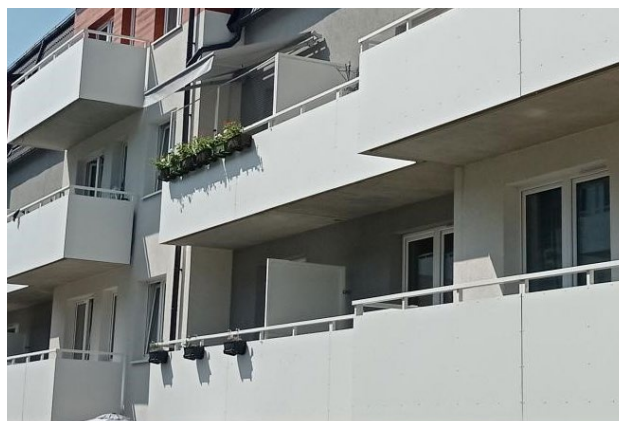
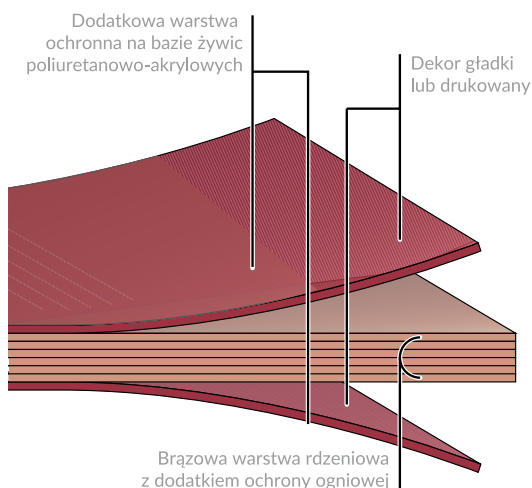
Płyty zewnętrzne HPL wyróżniają się wysoką klasą reakcji na ogień, odpornością na trudne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Składają się z rdzenia wykonanego z papieru impregnowanego żywicą fenolową oraz dwóch warstw dekoracyjnych impregnowanych żywicą melaminową. Dodatkowo zabezpieczone są warstwą chroniącą przed promieniami UV.

W przypadku zastosowania HPL na balustrady balkonowe, przegrody czy zadaszenia najczęściej stosuje się płyty grubości 6 lub 8mm.

Stabilność balustrad zapewniają słupki nośne, do których mocuje się poręcz i wypełnienie balustrady. Słupki z metalu to najczęściej rury lub profile o przekroju prostokątnym. Bezpieczna balustrada musi być solidnie przytwierdzona do podłoża.



BUDOWA PŁYTY HPL



PRZYKŁADOWE DEKORY - HPL

0125
BS ROYAL BLUE

0132
BS ORANGE

0134
BS SUNSHINE

0059
DARKGREEN

0056
ATLANTIS

0073
PALEIVORY

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O PŁYTACH HPL >>

<< POWRÓT DO SPISU TREŚCI

TUBĄDZIN

LAMINAM
SUPERIOR NATURAL SURFACES

Spieki kwarcowe produkowane są z naturalnych materiałów, takich jak piasek kwarcowy, iły łupkowe, skały granitowe i pigmenty ceramiczne. Powstają w procesie mielenia, prasowania oraz spiekania w temperaturze 1220°C w specjalnych, hybrydowych piecach.

Płyty Tubądzin i Laminam, które posiadamy w swojej ofercie, mogą być stosowane jako materiał wykończeniowy wewnątrz balkonów. Dzięki swoim właściwościom technicznym są również idealnym materiałem do wykorzystania jako wykończenie sufitu.



Płyty elewacyjne Laminam dostępne są w dużym formacie 3000x1000mm i grubościach 3mm oraz 5mm. Obecnie portfolio marki liczy ok. 150 wzorów imitujących naturalny kamień, drewno, metal, a nawet węgiel. Płyty oddają nie tylko rysunek poszczególnych materiałów, ale także ich fakturę. Płyty Tubądzin występują w maksymalnym formacie 1200mmx2400mm, grubościach 6 oraz 8mm i bardzo szerokiej palecie dekorów.

PRZYKŁADOWE DEKORY - SPIEKI CERAMICZNE

[DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O SPIEKACH CERAMICZNYCH >>](#)[<< POWRÓT DO SPISU TREŚCI](#)



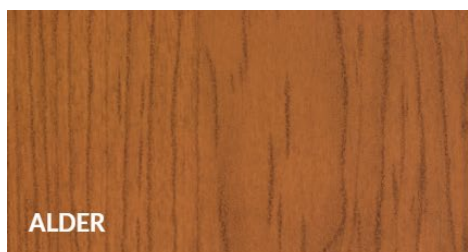
Bazalt to skała wulkaniczna, a precyzyjniej - zastygła lawa pochodząca z erupcji wulkanów. Nasza planeta dostarcza każdego roku ogromne ilości tego surowca. Oznacza to, że bazalt jest nie tylko materiałem naturalnym, ale także, że jego zasoby są właściwie niewyczerpane. Zatem korzystanie z niego to odpowiedzialny wybór, ponieważ nie powoduje uszczuplania cennych zasobów ziemi.

Podstawowym elementem okładzin elewacyjnych Rockpanel są wykonane z bazaltu włókna wełny skalnej i surowce wtórne pochodzące z innych branż. Produkt ten jest ogniotrwały, stabilny wymiarowo, odporny na warunki atmosferyczne oraz łatwy w użyciu i utrzymaniu.



Ogromna różnorodność kolekcji powoduje, że każdy znajdzie dekory pasujące do jego wizji zabudowy balkonu. Standardowa grubość płyt to 8mm, szerokość 1200mm, a długość 2500 lub 3050mm.

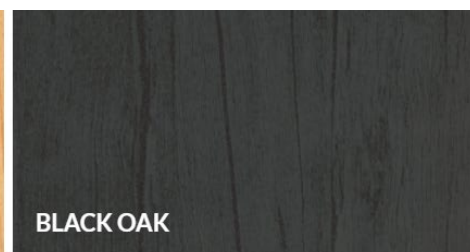
PRZYKŁADOWE DEKORY - ROCKPANEL



ALDER



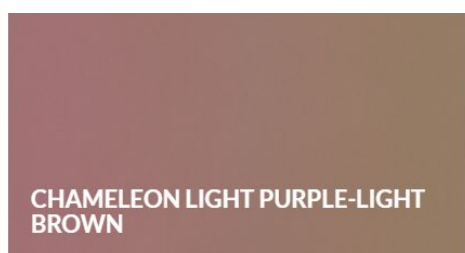
BEECH



BLACK OAK



CHAMELEON GREEN-BROWN

CHAMELEON LIGHT PURPLE-LIGHT
BROWN

CHAMELEON PURPLE-GREEN-BLUE

CEMBRIT

Do produkcji naszych okładzin wykorzystywane są tylko i wyłącznie naturalne składniki, takie jak cement, piasek, woda i włókna celulozowe z drewna iglastego. Dlatego też płyty te są całkowicie bezpieczne dla zdrowia ludzi oraz środowiska naturalnego.

Produkty Cembrit, które chcielibyśmy Państwu zaproponować, dzięki swoim naturalnym cechom idealnie nadają się do zabudowy balkonów, gdzie wymaga się najlepszego połączenia atrakcyjnego wyglądu, trwałości i wysokiej ognioodporności.

Wyjątkowe połączenie włókien i cementu powoduje, że produkty te są odporne na codzienne użytkowanie i zabrudzenia. Nie straszą im również temperatury poniżej 0°C, śnieg, zamarzanie, topnienie, ulewne deszcze, jak również upały, wysoką wilgotność i bezpośrednie światło słoneczne.

Włókno-cement posiada wysoką wartość pH, która sprawia, że jest on niepodatny na niszczenie przez glony i bakterie oraz porastanie mchem – nawet w warunkach i klimacie, gdzie często stanowi to problem.

Wszystkie okładziny włókno-cementowe Cembrit są niepalne oraz objęte klasyfikacją normy EN 13501-1.

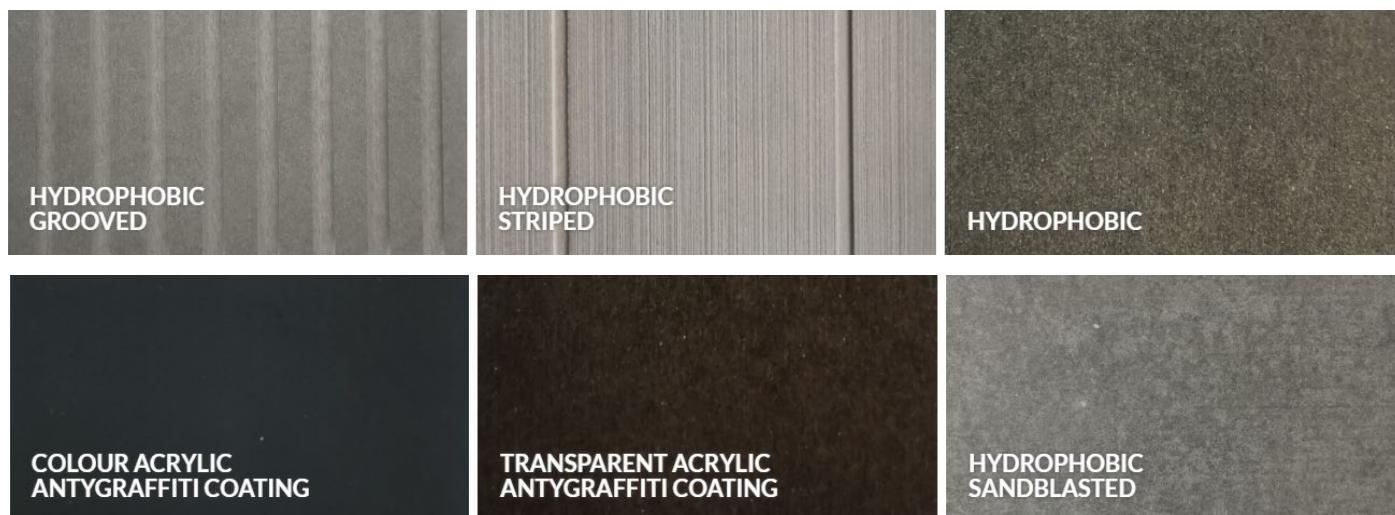
Produkt ten potrafi pochłaniać i uwalniać wilgoć w nieograniczonej ilości cykli, bez wpływu na jego trwałość i żywotność. Dzięki temu płyty Cembrit idealnie nadają się do montażu na zewnątrz budynku jak również we wnętrzach, w bardzo wilgotnych pomieszczeniach.



Kolor jest nieodłączną częścią otaczającego nas świata. Ma on swoje miejsce nie tylko w środowisku naturalnym, ale także w architekturze. Jednym ze sposobów na podniesienie walorów estetycznych przegród balkonowych jest zastosowanie płyt elewacyjnych z linii wzorniczej Cembrit Colourful, które dają niesamowite efekty wizualne. Możliwość indywidualnego doboru kolorystyki, dzięki szerokiej palecie lakierów, decyduje o połączeniu wyglądu budynku z jego otoczeniem.

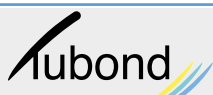
Standardowa grubość płyt to 8mm, szerokość 1250mm, długości 2500mm i 3050mm

PRZYKŁADOWE DEKORY - WŁÓKNO - CEMENT



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O PŁYTACH WŁÓKNO - CEMENTOWYCH >>

<< POWRÓT DO SPISU TREŚCI



Pomimo, że ten kompozyt nie jest typowym materiałem budowlanym, a co za tym idzie – nie posiada certyfikacji, to może być stosowany na zewnątrz przy spełnieniu odpowiednich warunków i zaleceń producenta. Dla tego typu aplikacji możemy zaproponować płyty z aluminium 0.26 mm oraz 0.3 mm, a więc najlepsze do obróbki, gięcia i frezowania. Dostępne w szerokiej gamie kolorystycznej, włączając szczotkowany złoty, miedziany, czarny, srebrny.

Kompozyt aluminiowy Tubond to lekkie, sztywne, trwałe i estetyczne arkusze typu sandwich panel do wszechstronnego zastosowania, składające się z dwóch zewnętrznych aluminiowych okładzin i polietylenowego rdzenia (LD-PE) o niskiej gęstości, najczęściej w kolorze czarnym. Połączenie wszystkich warstw wykonane jest metodami chemicznymi i mechanicznymi, co sprawia, że płyta ta jest nadzwyczaj odporna na rozwarstwienie. Okładziny zewnętrzne mogą być wykonane z aluminium o różnorodnych powierzchniach:

- **pokrytego standardowo lakierem poliestrowym** w zależności od koloru i wykończenia powierzchni jednostronnie lub dwustronnie, z wykończeniem w macie lub w połysku. Płyty kompozytowe powlekane lakierem poliestrowym są dostępne w szerokiej gamie barw standardowych: biały, czarny, czerwony, niebieski, zielony, żółty, pomarańczowy czy antracytowy oraz kolorów uzupełniających. Istnieje możliwość produkcji płyt we wskazanym kolorze RAL lub Pantone, a także na podstawie próbki kolorystycznej dostarczonej przez klienta.
- **w wersji szczotkowanej**, którego charakterystyczną strukturę uzyskuje się metodą specjalnego szlifowania powierzchni, utrwalonego jej walcowaniem i lakierowaniem piecowym. Płyty ze szczotkowanym aluminium są dostępne w szerokości maksymalnej 1500 mm.

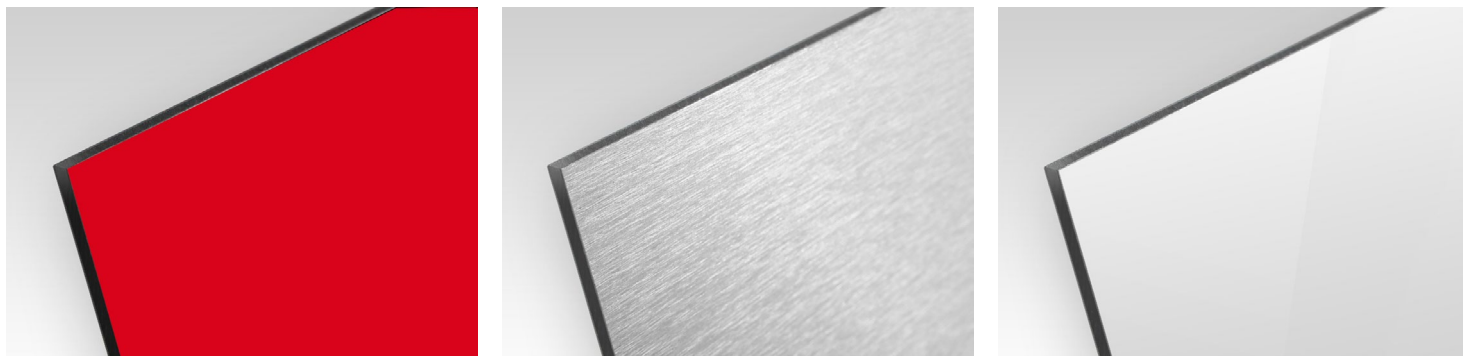
Charakterystyczne cechy kompozytu aluminiowego:

- Wysoka sztywność, płaskość i stabilność wymiarowa
- Relatywnie niski ciężar
- Dobra trwałość, dzięki odporności na czynniki atmosferyczne
- Odporny na zmiany temperatur, szeroki zakres temperatur stosowania (od -50°C do 80°C)
- Łatwość obróbki i montażu przy użyciu standardowych narzędzi
- Możliwość nadawania form przestrzennych, obróbka 3D (zalecane jest stosowanie płyt o grubości warstwy aluminium 0,3 mm)

W ofercie Tuplex są dostępne płyty kompozytowe w szerokiej gamie kolorów i w standardowych grubościach: 2 mm, 3 mm (grubość 4 mm dostępna w opcji na zapytanie) oraz w standardowych wymiarach: 1500 x 3050 mm; 1500 x 4050 mm; 2000 x 3050 mm; 2000 x 4050 mm. W opcji na zapytanie są dostępne płyty w innych rozmiarach, przy czym szerokość płyt kompozyt reklamowy jest zdeterminowana przez szerokość zwojów aluminium, która standardowo wynosi: 1000 mm, 1220 mm, 1250 mm, 1500 mm; 2000 mm; zaś maksymalna długość płyt to około 6000 mm.

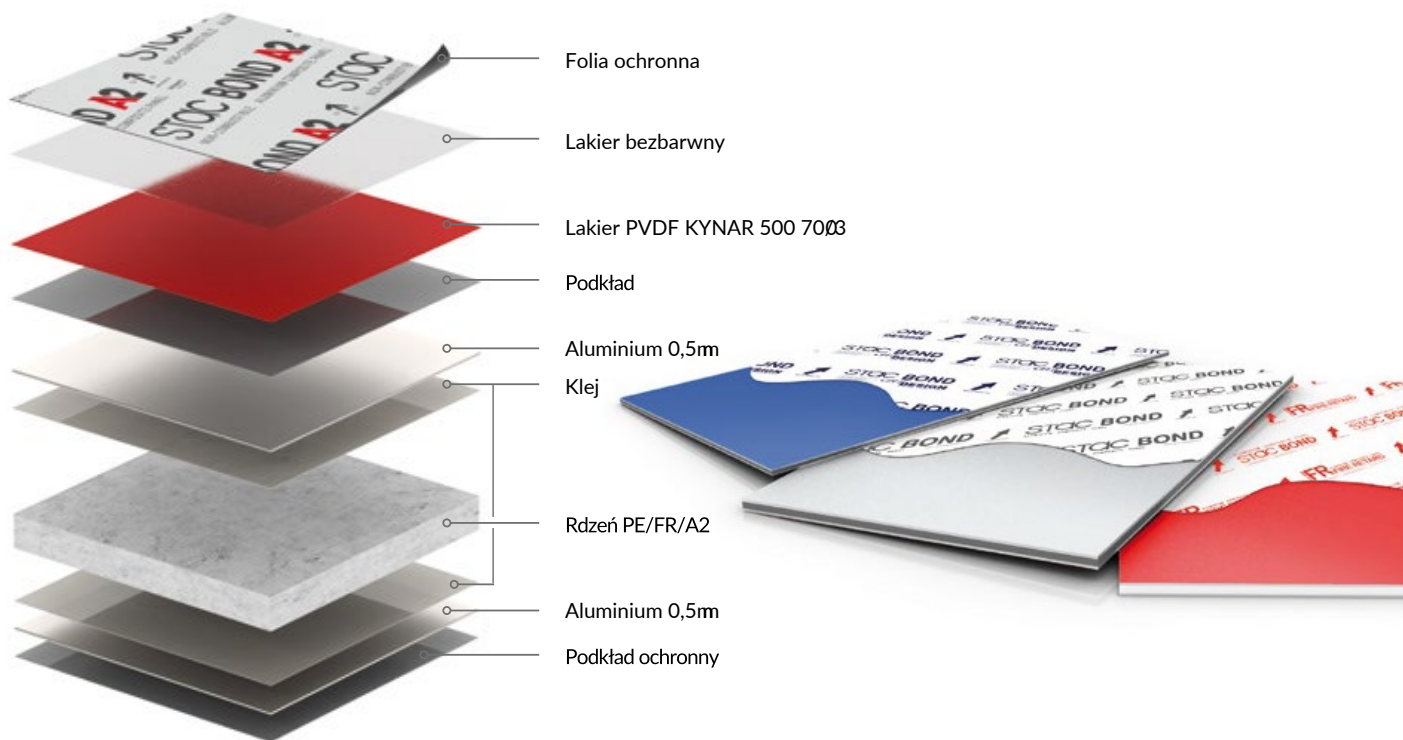
W przypadku kompozytu okładziny zewnętrzne z aluminium posiadają grubość $\text{AL} \leq 0,3 \text{ mm}$, przy czym w ofercie standardowej znajdują się płyty o grubościach obu warstw aluminium: 0,3 mm; 0,2 mm; 0,15 mm.

PRZYKŁADOWE KOLORY I STRUKTURY - KOMPOZYT REKLAMOWY



Płyty kompozytowe składają się z rdzenia w klasie PE, FR lub A2 oraz dwóch okładzin aluminiowych o grubości 0,5 mm, (marka Stacbond) lub 0,4 mm (marka Qbond). Okładzina zewnętrzna lakierowana jest na jeden z wielu dostępnych deków, kolor może być również dobrany indywidualnie, zgodnie z oczekiwaniami klienta.

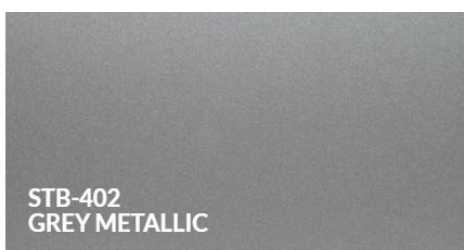
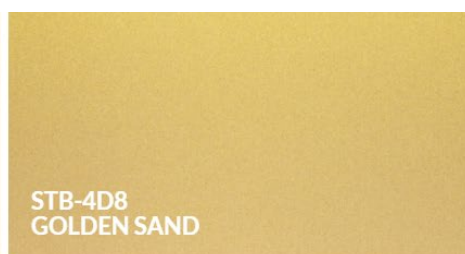
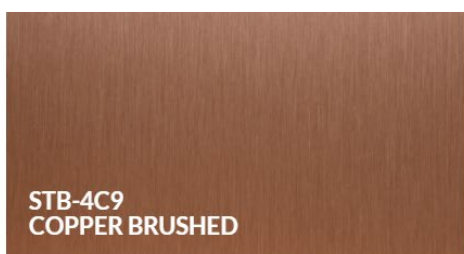
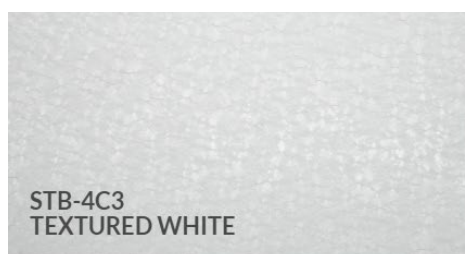
BUDOWA PŁYTY KOMPOZYTOWEJ



Płyty charakteryzują się doskonałymi właściwościami mechanicznymi, zapewniając sztywność na zginanie przy zmniejszonym ciężarze, płaskość powierzchni, trwałość i łatwość konserwacji. Standardowy wymiar płyt to 1500x4000mm, ale dostępne są także inne szerokości, a długość płyt może być dowolna, zgodnie z oczekiwaniami klienta.

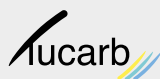
Bogactwo kolorów, struktur i rozmiarów pozwala na tworzenie ciekawych i niepowtarzalnych przegród i zabudów balkonowych.

PRZYKŁADOWE DEKORY - KOMPOZYT ALUMINIOWY



Marlon

exolon

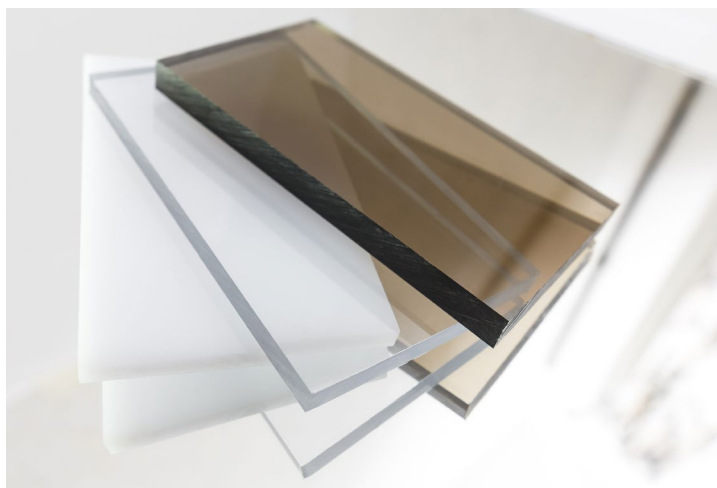


Poliwęglan to lekkie i niezwykle wytrzymałe mechanicznie tworzywo o wysokiej przezroczystości, które znajdzie szereg zastosowań przy powstawaniu zabudów balkonów.

Małe daszki, poważniejsze zadaszenia, balustrady czy innego typu przegrody zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektu – to elementy gdzie wybór poliwęglanu będzie jednym z najbardziej trafionych. Przemawia za tym szereg podstawowych właściwości poliwęglanu popartych 10-letnim okresem gwarancji producentów obejmującej odporność na gradobicie, żółknięcie i starzenie.

- Lekkość materiału (ciężar właściwy 2-krotnie niższy niż ciężar szkła)
- Odporność mechaniczna
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Bardzo wysoka przepuszczalność światła (w przypadku płyt litych sięgająca 92%)
- Dobra termoizolacyjność
- Szeroki zakres temperatur stosowania (od -40 do +120°C)
- Łatwa obróbka
- Możliwość termoformowania oraz gięcia na zimno i gorąco

Płyty poliwęglanowe produkowane są metodą ekstrudowania (wyłaczania) z żywicy poliwęglanowej w dwóch postaciach: litej (płyty lite płaskie lub lite profilowane, w stałej ofercie Tuplex profil trapez 70x18) oraz kanalikowej/komorowej.



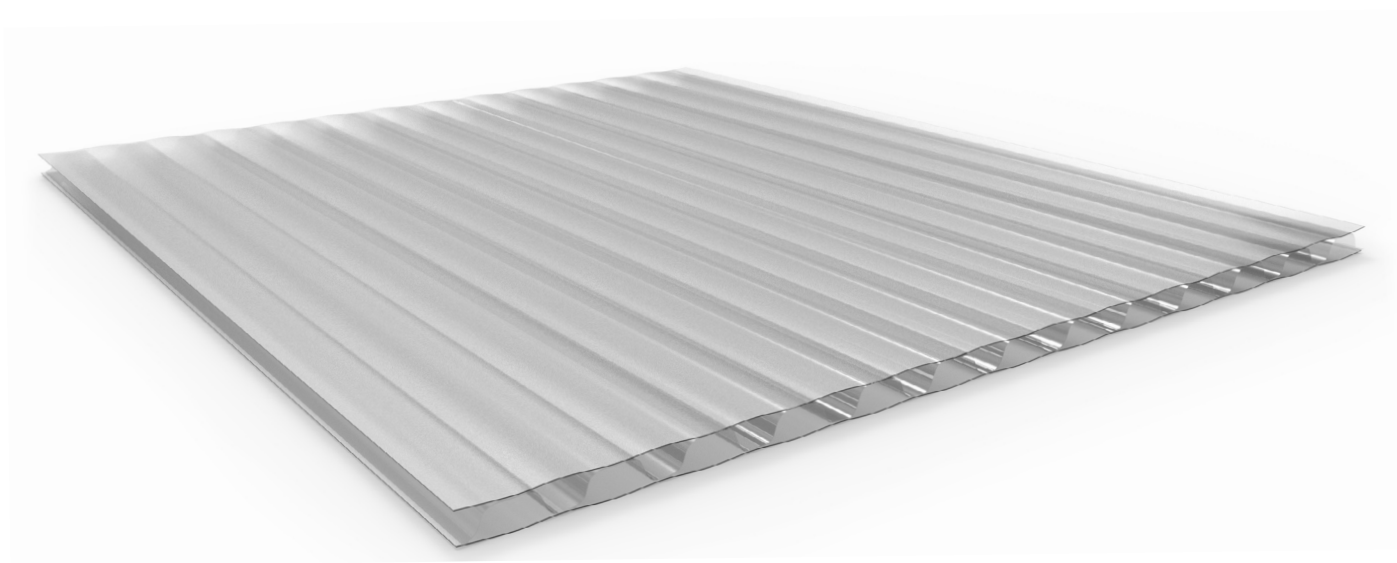
Płyty lite świetnie zastępują szkło, wiernie naśladując jego wygląd, górując jednocześnie nad szkłem pod kątem właściwości: lekkości oraz przede wszystkim wytrzymałości mechaniczną, odpornością na uderzenia (poliwęglan jest materiałem 200-300 razy bardziej wytrzymałym niż szkło). W stałej ofercie Tuplex płyty w grubościach 0,75 – 12 mm. Podstawowy format 2050x3050mm, inne dostępne pod zamówienie.

Poliwęglan standardowo dostępny jest w trzech podstawowych kolorach: bezbarwnym, mlecznym (tzw. opal) oraz dymionym brązie. W przypadku większych projektów, które będą chciały wyraźnie odróżnić się od otoczenia możliwe jest sięgnięcie po inne kolory, niestandardowe, możliwe do zaoferowania ze specjalnej produkcji.



Marlon**exolon****tucarb**

Płyty kanalikowe dostępne w grubościach 4-32mm z racji swej struktury wewnętrznej przepuszczają mniej światła niż płyty lite za to pozostaną liderem lekkości, sztywności oraz ceny metra kwadratowego. Sztandarowe zastosowanie to daszki i zadaszenia ale mogą być z powodzeniem wykorzystywane też w innych obszarach, np. jako balustrady czy inne przegrody pionowe. Z magazynu Tuplex dostępne w standardowych formatach 2100x6000 i 2100x7000mm.

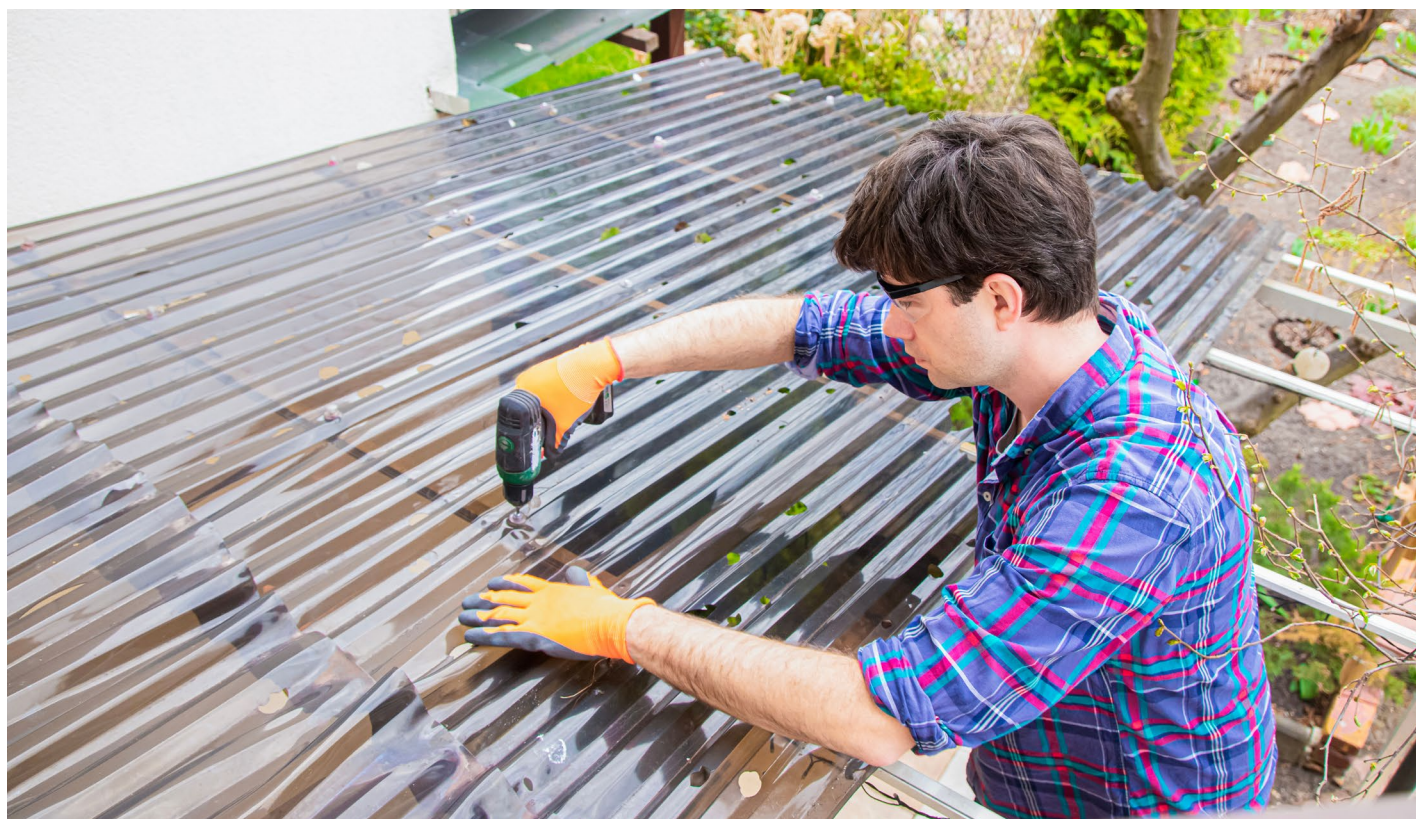
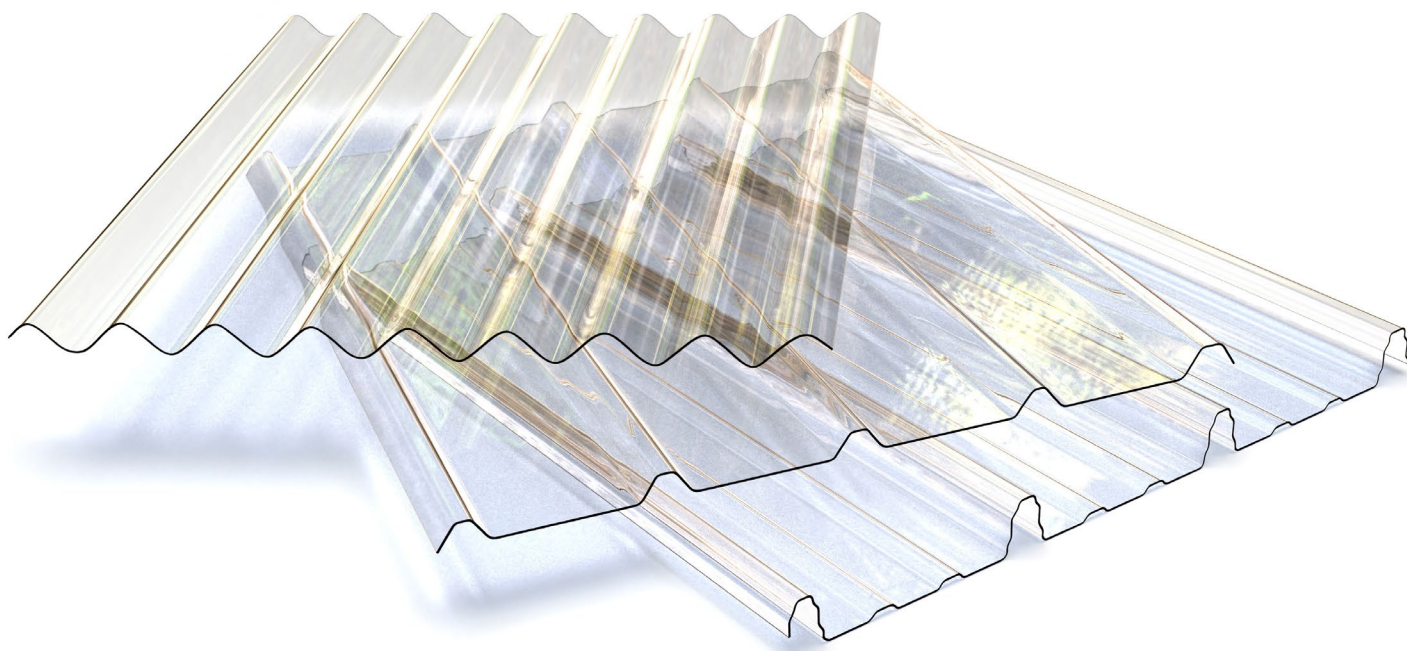


Poliwęglan standardowo dostępny jest w trzech podstawowych kolorach: bezbarwnym, mlecznym (tzw. opal) oraz dykionym brązie. W przypadku większych projektów, które będą chciały wyraźnie odróżnić się od otoczenia możliwe jest sięgnięcie po inne kolory, niestandardowe, możliwe do zaoferowania ze specjalnej produkcji.

[DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O PC KANALIKOWYM>>](#)[<< POWRÓT DO SPISU TREŚCI](#)

Płyty lite wyprofilowane w formę trapezu to świetne rozwiązanie na zadaszenie balkonów choć z powodzeniem mogą być zastosowane na wszelkie inne przegrody poziome czy pionowe, zgodnie z pomysłem projektanta. Płyta ma grubość 0,8mm, z magazynu Tuplex dostępna w formatach: 900x2000, 900x2500 i 900x3000mm.

Poliwęglan standardowo dostępny jest w trzech podstawowych kolorach: bezbarwnym, mlecznym (tzw. opal) oraz dymionym brązie. W przypadku większych projektów, które będą chciały wyraźnie odróżnić się od otoczenia możliwe jest sięgnięcie po inne kolory, niestandardowe, możliwe do zaoferowania ze specjalnej produkcji.





Fundermax
Authorized Partner

Podłogi balkonowe muszą być odporne na wszelkiego rodzaju warunki panujące na zewnątrz oraz bezpieczne i trwałe w użytkowaniu.

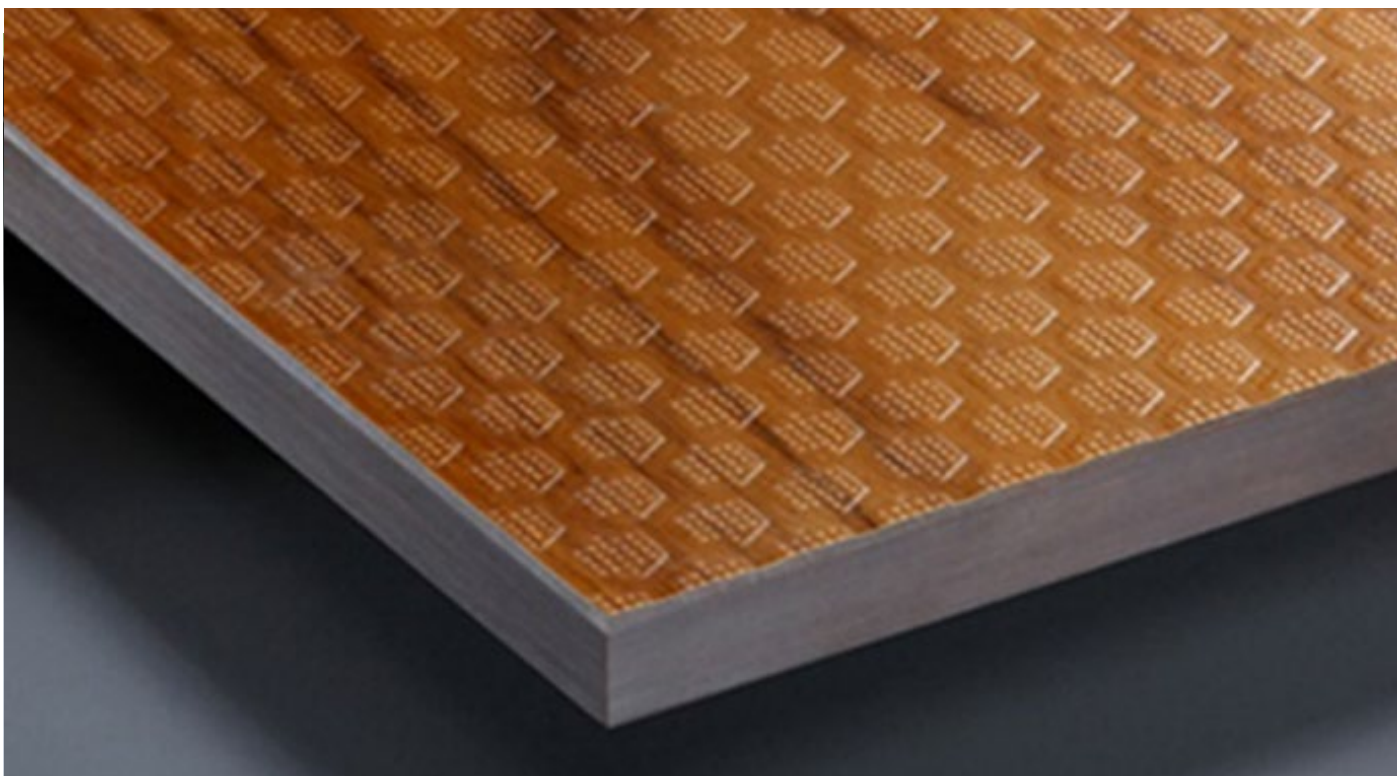
W ofercie Tuplex znajdują się płyty antypoślizgowe firm Kronospan oraz Fundermax.

Ich najważniejsza cecha to wyjątkowa odporność na warunki atmosferyczne i odbarwienia, a także wysoce wyrafinowane wykończenie, które zapewnia wytrzymałość i antypoślizgowość każdego balkonu.

Jednocześnie łatwa w czyszczeniu płyta stanowi idealną powierzchnię do zabawy dla dzieci.

Płyty przykręca się lub przykleja do konstrukcji nośnej, przekształcając w ten sposób każdy balkon w atrakcyjną wizualnie i efektowną przestrzeń życiową dla całej rodziny.

Płyty dostępne są w wielu dekorach. Standardowe formaty to 1854 x 4100 mm, w grubościach od 8 do 20 mm.



PRZYKŁADOWE DEKORY



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O PŁYTACH HEXA >>

<< POWRÓT DO SPISU TREŚCI

Płyty ekstrudowane PE 300 (PE-HD) z warstwą, strukturą antypoślizgową sprawdzają się jako elementy podłóg.

W ofercie Tuplex znajdują Państwo płyty Ekogrip-FCE oraz Colorgrip-FCE:

Ekogrip -FCE oraz Colorgrip -FCE to wytrzymałe arkusze z polietylenu z górną warstwą z termoplastycznej gumy o grubości 2 mm, stabilizowane UV. Czarny rdzeń płyt wykonany z recyklingowej mieszanki PE zapewnia im sztywność. Gumowa górna warstwa jest odporna na poślizg i miękka w dotyku posiada specjalną strukturę tzw. „button” lub „grain”: w przypadku płyt **Ekogrip -FCE** w kolorze czarnym (zbliżony do RAL9005) lub antracytowym (zbliżony do RAL7015), zaś płyt **Colorgrip -FCE** w standardowych kolorach: niebieski (zbliżony do RAL5017), czerwony (zbliżony do RAL3016), żółty (zbliżony do RAL1033).

Inne kolory dostępne na specjalne zamówienie. Płyty produkowane są w standardowym wymiarze 1500 x 3000 mm oraz w standardowych grubościach dla: **Ekogrip-FCE**: 9 mm; 12 mm; 15 mm; 18 mm (max grubość do 20 mm) i dla **Colorgrip -FCE** : 12 mm; 15 mm; 18 mm (max grubość do 20 mm).



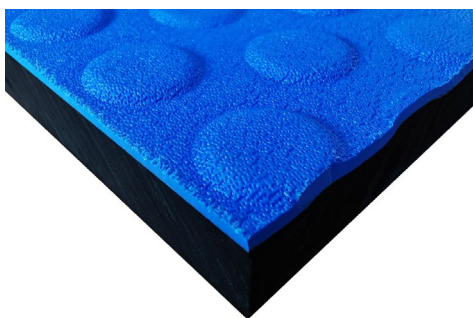
Płyty **Ekogrip -FCE** oraz **Colorgrip -FCE** charakteryzują poniższe właściwości:

- Bardzo dobra odporności chemiczna (kwas, zasady, roztwory soli) oraz odporność na korozję
- Niska absorpcja wilgoci < 0,03%
- Odporność na działanie promieni słonecznych oraz warunków atmosferycznych
- Dobre walory antypoślizgowe
- Wysoka trwałość i żywotność zarówno materiałów, jak i kolorów
- Klasa palności B2
- Zakres temperatur pracy ciągłej od - 10 st. C do +70 st. C
- Łatwość w utrzymaniu i czyszczeniu
- Materiał dedykowany do obróbki wiórowej

PRZYKŁADOWE KOLORY I STRUKTURY - PŁYTY PE



Struktura "Grain"



Struktura "Button"



Struktura "Grain"

PMMA (polimetakrylan metylu) to przezroczyste tworzywo termoplastyczne znane wszystkim jako popularne plexi. Wysoka przezierność, możliwość aplikacji na zewnątrz (odporność na promieniowanie UV), odporność chemiczna oraz mechaniczna czynią PMMA doskonałym zamiennikiem szkła.

Płyty plexi (znane także jako płyty akrylowe) cechuje bardzo dobra przepuszczalność światła – największa spośród przezroczystych tworzyw sztucznych. Są materiałem niezwykle trwałym (trwałość do 10 lat).

Plexi można giąć, termoformować oraz ciąć - zarówno mechanicznie jak i laserem. Ze względu na technologię produkcji - wyróżniamy plexi ekstrudowane oraz wylwane.

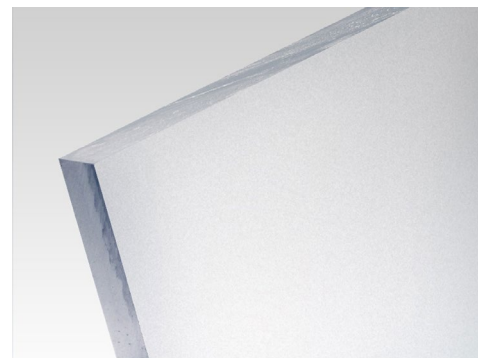


W przypadku plexi ekstrudowanego, ze względu na duże minimum produkcyjne, produkowane są materiały masowe - bezbarwne, wybrane opal, oraz nieliczne kolory – najczęściej tylko biały i czarny. Dostępne są także płyty o podwyższonej odporności na uderzenie – tzw. PMMA XT High Impact.

Płyty wylwane, ze względu na możliwość produkcji małych partii, oferowane są nie tylko w zakresie płyt bezbarwnych i opali (płyt mlecznych), ale przede wszystkim jako płyty kolorowe. Producenci oferują w standardzie wiele gotowych kolorów, ale możliwy jest także dobór koloru wg palety RAL czy Pantone, a nawet odtworzenie kolorów z dostarczonej próbki.

Standardowo płyty PMMA oferowane są w formacie nie większym niż 2050 x 3050 mm, jednak w przypadku PMMA ekstrudowanego możliwa jest specjalna produkcja płyt dłuższych, nawet do 2050 x 6050 mm.

PRZYKŁADOWE KOLORY PŁYT PMMA



Panele z poliwęglanu komorowego Rodeca stanowią ciekawe i nowoczesne uzupełnienie oferty standardowych płyt komorowych jako materiałów idealnie nadających się na przegrody balkonowe.

Krawędzie paneli ukształtowane zostały w formę specjalnych zamków (pióro/wpust). Dzięki temu możliwe jest łączenie paneli ze sobą bez jakichkolwiek dodatkowych łączników. To rozwiązanie pozwala tworzyć praktycznie nieograniczone powierzchnie, pozbawione metalowych elementów łączących.

Panele, wykonane z żywicy poliwęglanowej, posiadają identyczne właściwości jak standardowe płyty komorowe. Są materiałem niezwykle trwałym i odpornym mechanicznie. Ponadto cechuje je wysoka odporność na warunki atmosferyczne i szeroki zakres temperatur stosowania (od -40 do +120°C). Łatwy i szybki montaż umożliwia wykonanie przeszkleń w zdecydowanie krótszym czasie niż przy użyciu standardowych płyt.

Panele z poliwęglanu Rodeca są oferowane w postaci płyt o wymiarach 500 x 6000 mm.



Płyta MPB firmy Kronospan to materiał wykończeniowo-budowlany do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

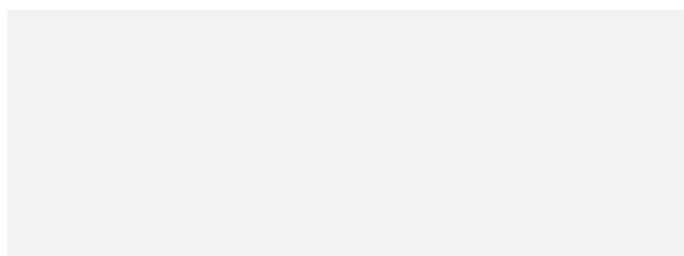
MPB to uniwersalna płyta budowlana, impregnowana żywicą melaminową, która tworzy warstwę dekoracyjno-ochronną. Płyta nie wymaga dodatkowego wykończenia, dlatego po zakupie jest praktycznie gotowa do montażu.

Płyta MPB posiada właściwości płyty HPL – jest odporna na zarysowania, uderzenia i wytrzymała na zginanie (>80 MPa), dlatego można ją stosować w miejscach narażonych na intensywne użytkowanie i w każdym pomieszczeniu wymagającym użycia materiałów o zwiększonej wytrzymałości i odporności mechanicznej.

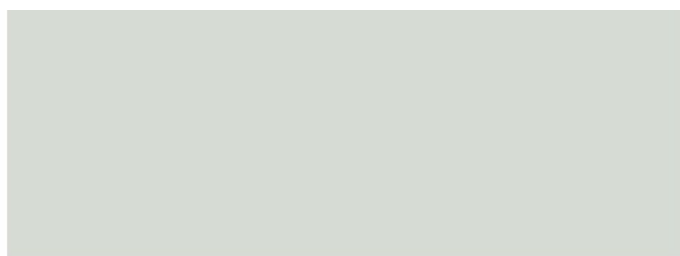
Płyty MPB występują w jednym formacie 2800x1250mm i grubości 6mm. Dostępne są 4 kolory: biały, szary, antracyt i ciemny brąz.



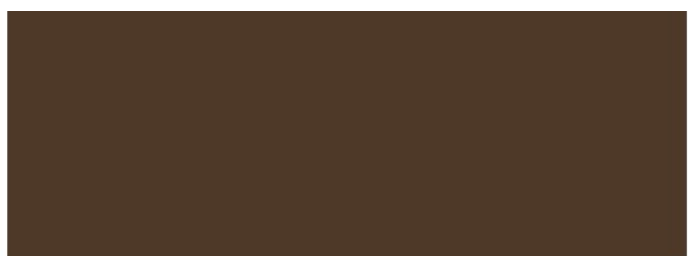
PRZYKŁADOWE DEKORY - PŁYTY MPB



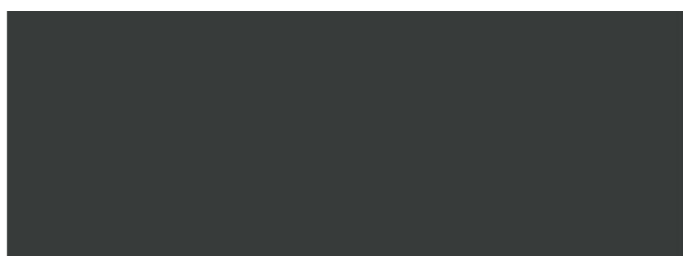
0101 BS Biały Frontowy



0191 BS Szary



0182 BS Ciemny Brąz



0164 BS Antracyt



Aluminium jest obecnie coraz bardziej popularnym materiałem konstrukcyjnym - świetnie komponuje się z minimalistycznym i nowoczesnym stylem architektonicznym. Zalety tego materiału to przede wszystkim jego lekkość (w porównaniu do stali nierdzewnej), a także odporność korozyjna. Aluminium jest odporne na niekorzystne warunki atmosferyczne oraz zmiany temperaturowe.

System balustrad BSP wyróżniają przede wszystkim konkurencyjna cena, łatwość montażu a także rozbudowane możliwości łączenia ze sobą poszczególnych elementów systemu. Pozwala to na tworzenie wyjątkowych, indywidualnych rozwiązań.

System aluminiowy BSP jest nie tylko lżejszy, ale też tańszy niż tradycyjny system ze stali nierdzewnej. Ograniczone zostają też koszty pośrednie - mocowanie lekkich profili aluminiowych jest łatwiejsze i szybsze. Same profile mogą być pomalowane proszkowo na dowolny kolor z palety RAL, elementy złączne wykonane są ze stali nierdzewnej. Balustrady mogą być montowane albo od czoła płyty balkonowej (z wykorzystaniem konsoli nośnej), albo na płycie z wykorzystaniem podkładki konstrukcyjnej.

Każdy z elementów systemu łączy ze sobą walory estetyczne z możliwością łatwego montażu. Elementy montażowe, takie jak wkręty i nity - są ukryte (np. we wnętrzu uchwyty bądź pod zaślepkami estetycznymi) i niewidoczne z zewnątrz. Dodatkowo poszczególne pochwyty mogą występować w różnych kombinacjach z mocowaniami dolnymi, dzięki czemu można otrzymać wyjątkowe rozwiązania.

Dostępne są systemy balustrady pod wypełnienie pełne, które może stanowić panel kompozytowy, płyta włókno-cementowa lub innego rodzaju tworzywo sztuczne.



Balkony i tarasy dostawne są interesującym rozwiązaniem dla właścicieli istniejących budynków, w szczególności mieszkań spółdzielczych i własnościowo-lokatorskich, domów jednorodzinnych czy kamienic. Decydując się na balkon dostawny zyskujemy funkcjonalne powiększenie przestrzeni domu lub mieszkania, efektowny element dekoracyjny na elewacji, a także poprawę bilansu energetycznego budynku.

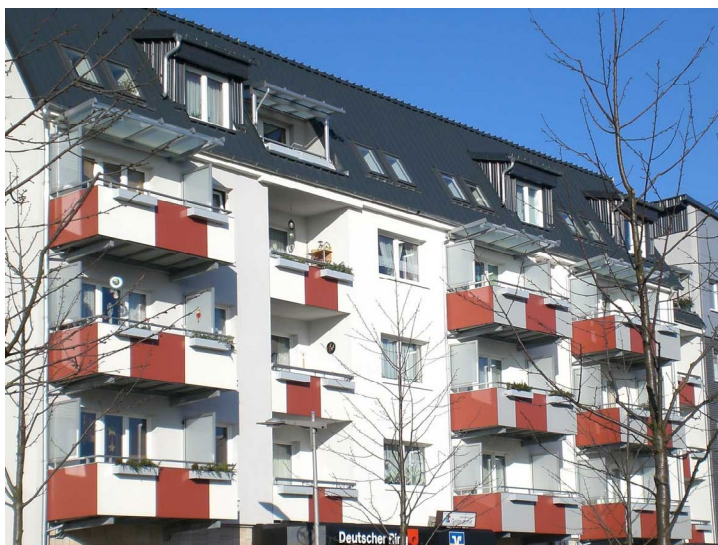
Balkon dostawny to najłatwiejszy sposób na dobudowanie balkonu do modernizowanego budynku. Taka konstrukcja pozwala uniknąć mostka cieplnego pojawiającego się w tradycyjnych balkonach. Gotowy balkon nie obciąża samego budynku i zwiększa przestrzeń każdego mieszkania o dodatkowe kilka lub kilkanaście metrów kwadratowych, co w efekcie prowadzi do podniesienia wartości mieszkania.

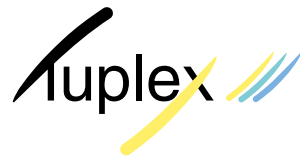
Materiały z oferty Tuplex idealnie nadają się do wykorzystania jako wypełnienia w balkonach i tarasach dostawnych, stanowiąc atrakcyjną alternatywę dla tradycyjnych rozwiązań.



Sprawdź, jakie materiały mamy w ofercie służące do:

- [Wypełnienia balustrad >>](#)
- [Przegrody balkonowe >>](#)
- [Sufity >>](#)
- [Daszki >>](#)
- [Wypełnienia podłóg i podesty >>](#)





Tuplex jest największą firmą dystrybucyjną i niekwestionowanym liderem w branży tworzyw sztucznych w Europie Środkowo-Wschodniej. Naszą działalność rozpoczęliśmy w 1990 roku w Polsce. Dysponujemy odpowiednim zapleczem logistyczno - magazynowym, co umożliwia nam profesjonalną obsługę zamówień oraz realizację dostaw w gwarantowanym czasie. Oferujemy formatowanie tworzyw sztucznych oraz konfekcjonowanie folii i plandek, które realizujemy na specjalistycznych maszynach. Posiadamy 18 oddziałów w Polsce z pełnym zapleczem logistyczno - magazynowym.

W ofercie mamy najszerszą gamę produktów, którą adresujemy do branży reklamowej, budowlanej i przemysłowej. Klienci obsługiwani są bezpośrednio w naszych oddziałach na terenie całego regionu oraz odwiedzani w swoich siedzibach przez wyspecjalizowaną kadrę Doradców Handlowych świadczących pomoc i profesjonalne doradztwo techniczne.

www.tuplex.pl