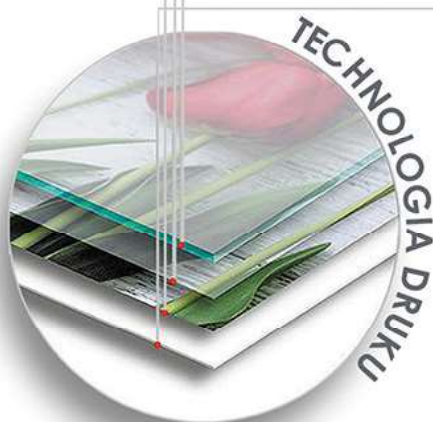


KATALOG
2020



Panele szklane to dekorowane tafle hartowanego szkła budowlanego o grubości 6 mm. Należą one do grupy szkła lakierowanego i są przeznaczone jako okładzina ścienna wewnątrz budynków.

SZYBA HARTOWANA (ESG) 6 MM
PRIMER / PODKŁAD
DRUK CYFROWY UV
LAKIER BIAŁY EPOKSYDOWY



Nośnikiem druku dla paneli szklanych jest tafła szkła hartowanego ESG o grubości 6 mm. Grafika nanoszona jest na spodnią, montażową stronę szkła w technologii bezpośredniego druku cyfrowego UV. Technologia ta pozwala uzyskać bardzo wysoką jakość obrazu (o rozdzielczości min. 300 dpi), głębię i nasycenie kolorów. Nadruk jest zabezpieczany epoksydową farbą na bazie żywicy, która stanowi wodoodporną warstwę ochronną.



Szeroka gama wzorów zawiera kilkadziesiąt grafik umożliwiających aranżacje wnętrz w różnych stylach: nowoczesnym, klasycznym czy minimalistycznym.



- **Panele szklane** są hartowane i odporne na szok termiczny do 180°C. Można je montować za wszystkimi typami kuchenek i płyt grzewczych (gazowe, indukcyjne, ceramiczne) w odległości min. 5 cm od palnika lub pola grzewczego.

PANELE SZKLANE KUCHENNE I ŁAZIENKOWE



Zastosowane w panelach szkło hartowane jest 6-krotnie bardziej wytrzymałe mechanicznie na uderzenia i zgniatanie od zwykłego, niehartowanego szkła budowlanego. Ponadto przy przekroczeniu granicy wytrzymałości, rozpada się ono na drobne, nieostre kawałki, ograniczając do minimum ryzyko zranienia.



Panele szklane występują w formatach:

- modułowym **60x60** cm
- panoramicznym **60x180** cm, **60x240** cm, **60x300** cm
- 4-elementowym **120x120** cm
- 6-elementowym **120x180/180x120** cm
- indywidualnym **AxB** cm (szczegóły strona 6.)

Tolerancja wymiarowa: +/- 1mm do wymiaru.

W zależności od grafiki, panele modułowe łączą się w poziomie lub we wszystkich kierunkach, co umożliwia ich rozbudowę na ścianie.



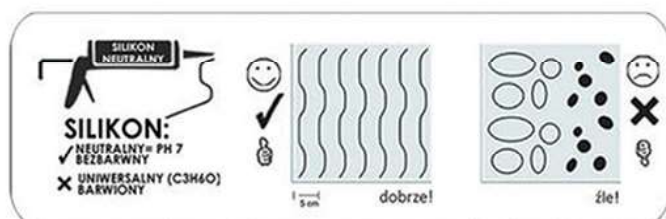
Termin realizacji zamówienia:

- do 14 dni dla paneli katalogowych (modułowych, panoramicznych, 4-elementowych i 6-elementowych)
- do 21 dni dla paneli indywidualnych AxB



Panele lustrzane i szklane zapewniają wysoką higienę i komfort użytkowania. Szkło nie chłonie płynów ani zapachów i jest łatwe w utrzymaniu czystości. Do czyszczenia należy używać płynów do mycia szyb lub naczyń. Nie należy stosować past i mleczek czyszczących, które mogą zarysować lub zmatowić powierzchnię szkła.

KLEJENIE



MONTAŻ

Zalecany czas wiązania szyby do podłoża to 24 godziny



CZYSZCZENIE

Łatwe w czyszczeniu. Stosować detergenty do mycia szyb.



ODPORNOŚĆ TERMICZNA



GAS



ELECTRIC



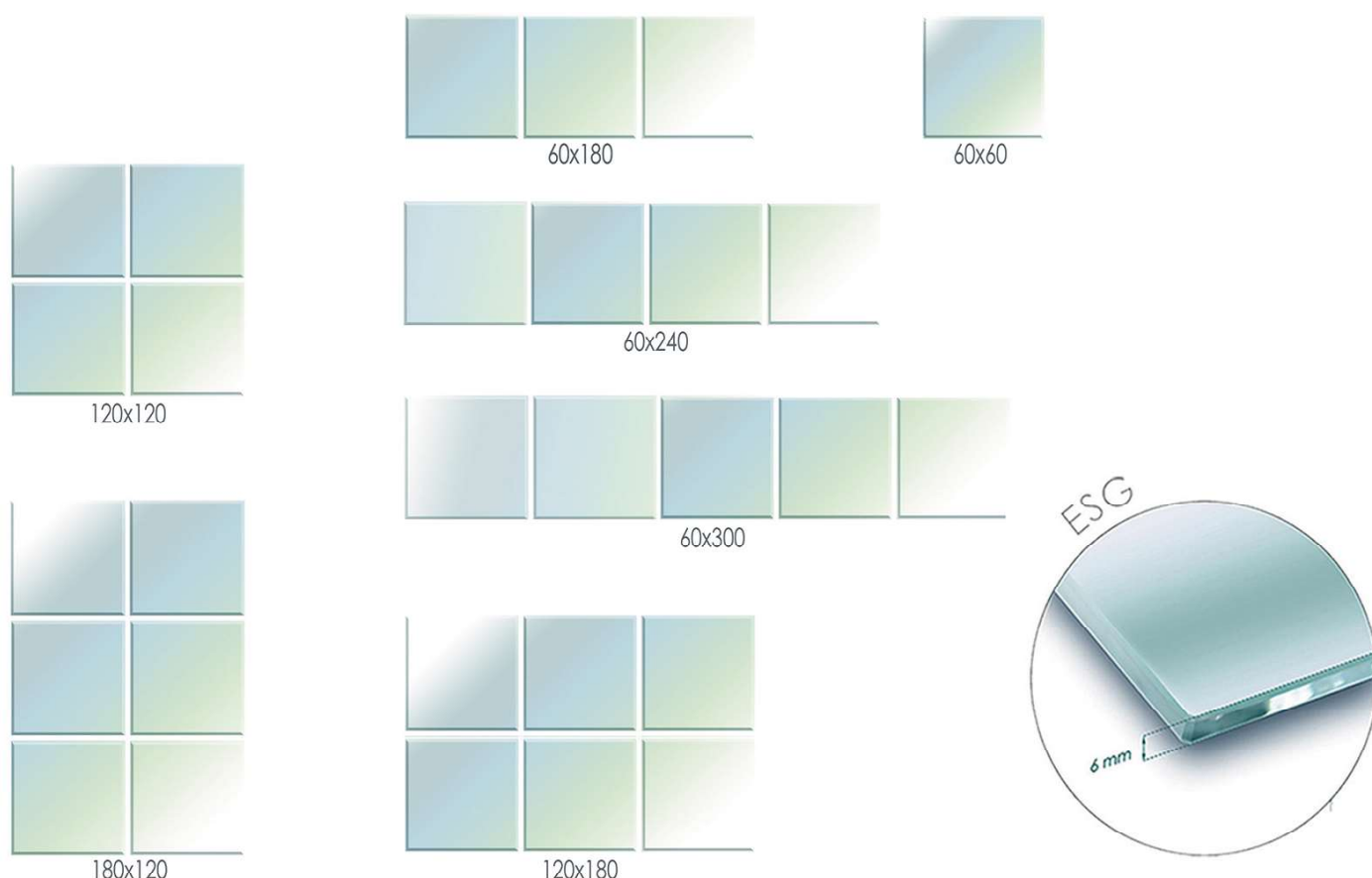
CERAMIC



INDUCTION

Można montować

ROZMIARY PANELI



OTWORY INSTALACYJNE

W przypadku paneli hartowanych (ESG) cięcie i wiercenie po zakupie doprowadzi do pęknięcia szkła!

Wszelkie otwory (np. pod gniazdka lub inne wycięcia) należy uwzględnić w projekcie podczas składania zamówienia panelu w sklepie.

Typy otworów w szkło:

- pod gniazdko- otwór fi 70 mm
(minimalna odległość* od krawędzi 105 mm);
- pod armaturę- otwór fi 50 mm
(minimalna odległość* od krawędzi 75 mm);
- pod mocowania- otwór fi 10 mm
(minimalna odległość* od krawędzi 45 mm).
- otwory pod gniazdka podwójne, potrójne
(lub na większą ilość przyłączy) wycinamy jako elipsę będącą połączeniem skrajnych okręgów.

*Odległość liczona od środka (osi) otworu.





Złap chwilę i uwiecznij ją na ścianie albo wybierz ulubiony motyw spośród milionów obrazów dostępnych w internetowych bankach zdjęć takich jak istockphoto lub adobestock (dawniej fotolia).

- Zdjęcie dostarczone przez Klienta musi być wolne od wad prawnych i nie naruszać dóbr osobistych i praw własności intelektualnej osób trzecich.
- Jakość zdjęcia dostarczonego przez Klienta determinuje rozmiar i jakość wydruku. Domyślna wymagana jakość zdjęcia to 10 Mpx na 1 m2 wydruku. Bezpłatnie przeprowadzimy ocenę zdjęcia klienta i wykonamy test druku.
- Użycie zdjęcia z banków zdjęć to opcja dodatkowo płatna. Koszt grafiki ponosi Klient.
- Internetowe banki zdjęć:

istockphoto.com (<https://www.istockphoto.com/pl>)

fotolia.pl (<https://pl.fotolia.com>)

Adobe Stock (<https://stock.adobe.com>)

W treści zamówienia należy podać nazwę banku i nr pliku.

PANEL INDYWIDUALNY

Panel indywidualny to panel szklany hartowany (ESG) o niepowtarzalnym wzorze lub unikatowym rozmiarze. Panel indywidualny to panel wyjątkowy, bo zaprojektowany przez **Ciebie**. Szczegóły poniżej.



- Panel indywidualny może mieć rozmiar **AxB** od **40x50 cm** do **100x250 cm**. W przypadku dużych formatów panel dzielimy domyślnie na 4 lub 6 identycznych szyb o formacie nie większym niż 60x120 cm. Podział jest każdorazowo uzgadniany z Klientem na etapie projektowania. Podział na mniejsze tafle ułatwia transport, montaż oraz stanowi zalecaną przerwę dylatacyjną, która przejmuje przewidywane i powstałe na skutek rozszerzalności cieplnej obciążenia termiczne oraz konstrukcyjne, takie jak odkształcenia i przesunięcia ścian i elementów nośnych budynku.
- Ponadto możliwe jest wykonanie mniejszych tafli jako „docinek” na wypełnienie większych powierzchni. Minimalny format hartowanych docinek to 10x25 cm.



- **Panel indywidualny ESG 60x60 (indeks: 3506388)**
Panel pojedynczy 60x60 lub panel wieloelementowy złożony z wielokrotności tafli 60x60, np. 8-elementowy 120x240. Innym przykładem może być katalogowy panel 6-elementowy obcięty do 3 górnych elementów. Jednostką zamówienia jest sztuka. Wówczas zamówienie ma postać: X * panel indywidualny 60x60, gdzie X to łączna ilość tafli. Panel ten posiada modułowy rozmiar 60x60 cm i stąd jest najbardziej korzystny cenowo.
- **Panel indywidualny ESG AxB (indeks: 3506387)**
Rozmiar AxB jest z przedziału od 40x50 do 100x250. Jest to domyślny panel indywidualny opisany powyżej. Jednostką zamówienia jest m². Zamówienie jest wyrażone w formie łącznego metrażu tafli tworzących panel.
- **Panel docinki AxB (indeks: 3506389)**
Rozmiar AxB jest z przedziału od 10x25 do 40x50. Jednostką zamówienia jest m². Zamówienie jest wyrażone w formie łącznego metrażu tafli.

SPIS PRODUKTÓW

PANEL
INDYWIDUALNY 6-7

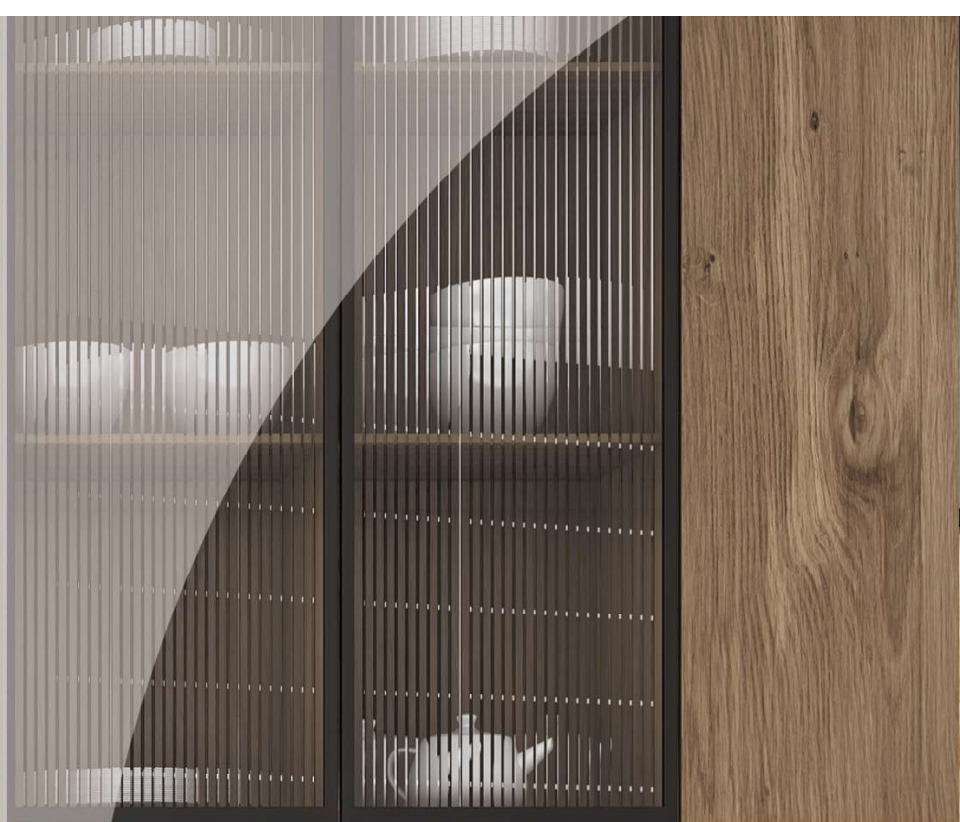
BASICLINE 10-12

CLASSICLINE 13-14

WOODLINE 15

VIEWLINE 16-22

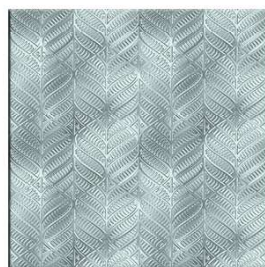
MONOLINE 23



KOLEKCJE KUCHENNE

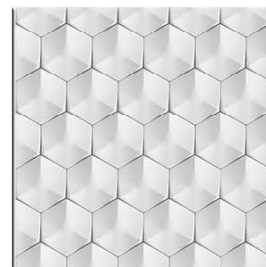


BASICLINE



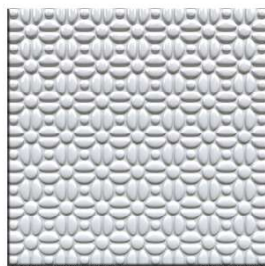
TURQUESE FERN

3505914



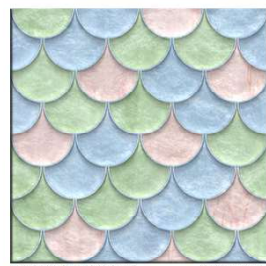
POLAR HEX

3505866



POLAR VOLUME

3505915



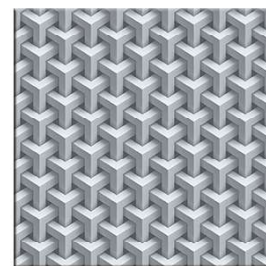
DRAGON DROPS

3505917



METROWAVE SMALL

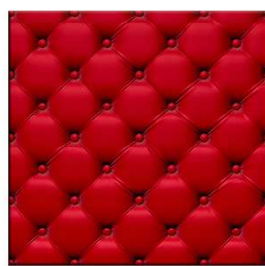
3505918



TRESS GREY

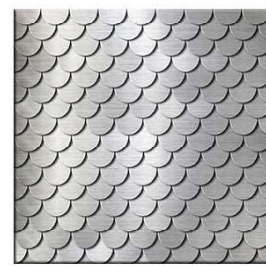
3505916

PANELE SZKLANE 60x60



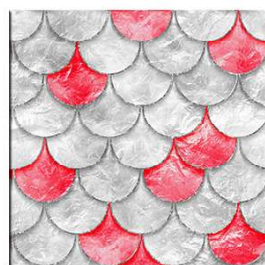
SOFA RED

3505869



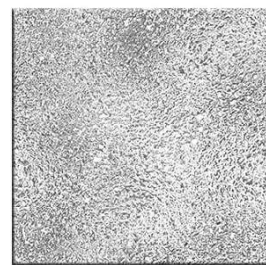
ARMOR

3505912



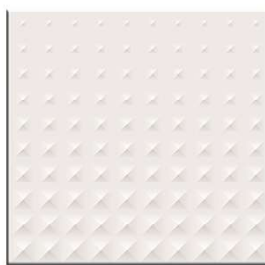
DRAGON RED

3505865



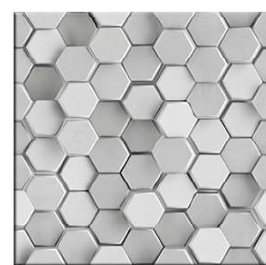
MERCURY

3505867



POLAR CROSS

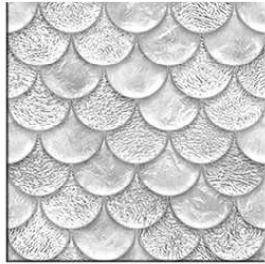
3505868



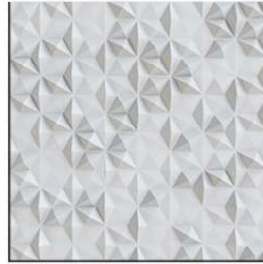
SHIELD GREY

3505961

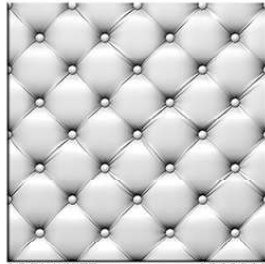
BASICLINE



DRAGON ICE (CRAFT-4) 3505747



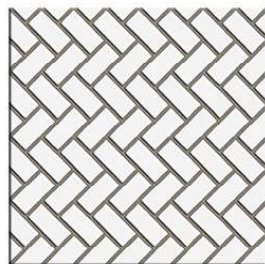
PIRAMID GREY 3505913



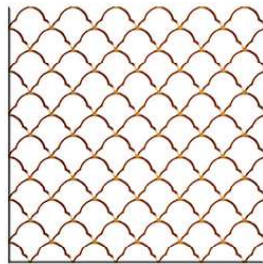
SOFA WHITE 3505989



MARBLE DIAMOND 3506103



BRICKWAVE SMALL 3505986



ORO 3506101



PANELE SZKLANE 60x60



VITRO LAVA 3506104



VITRO EMERALD 3505978



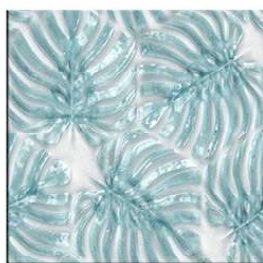
DELTA GREY 3505975



LIZARD 3505988



MONSTERA CEMENT-I 3505861



MONSTERA TURQUESE 3505962



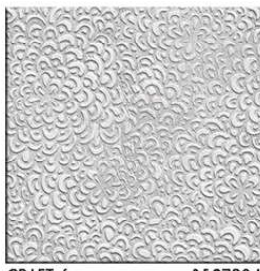
BASICLINE



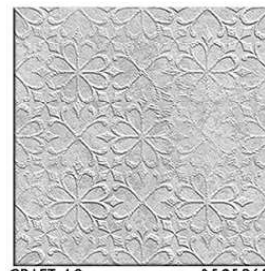
JUNGLE BIRDS-1 3507925



JUNGLE BIRDS-2 3507929



CRAFT-6 3507924



CRAFT-12 3505963



RIVERSTONE GREY 3505973



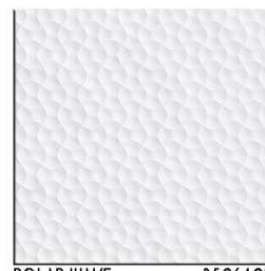
RIVERSTONE WHITE 3505972



PANELE SZKLANE 60x60



CRAFT-5 3505920



POLAR WAVE 3506105



CRAFT-7 3505967



BIARRITZ MOKKA 3505746



CONCRETE LAVENDA 3505969



CONCRETE BASE 3505971

CLASSICLINE



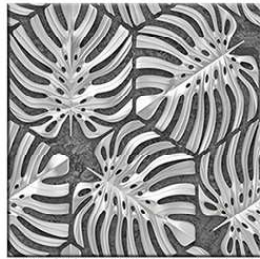
JUNGLE WHITE

3506332



JUNGLE BLACK

3506331



MONSTERA CEMENT-2

3505862



REFLEX HEX

3506107



GOLDEN

3506337

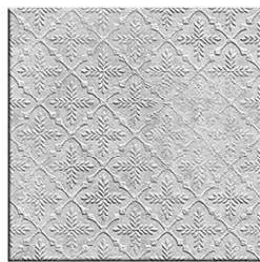


LAZURE

3506106

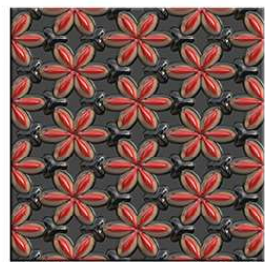


PANELE SZKLANE 60x60



CRAFT-11

3506336



ROUGE

3506338



CRAFT-10

3506335



METROWAVE LARGE

3505964



FABRIC LIGHT

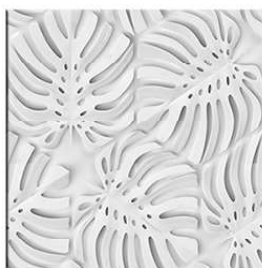
3506109



FABRIC DARK

3506108

CLASSICLINE



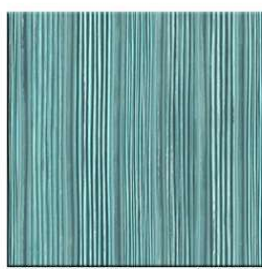
MONSTERA WHITE 3505749



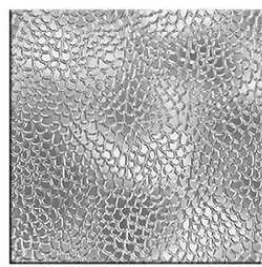
MARBLE CARRE 3505976



TETRIS 3505983



LINES TURQUESE 3505977



METAL SNAKE 3505981



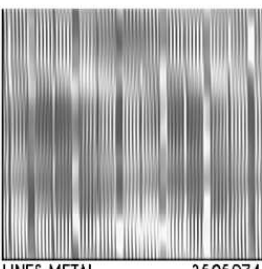
REFLEX SQUARE 3505985



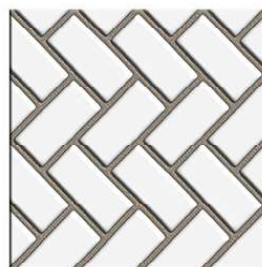
PANELE SZKLANE 60x60



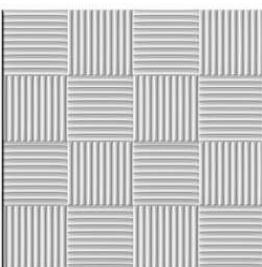
CRAFT-8 3505984



LINES METAL 3505974



BRICKWAVE LARGE 3506102



METAL BOARD 3506333



EVERGREEN-1 3507926



DRAGON OPAL 3505982



WOODLINE



CEMENT IVY-1 3507927



CEMENT BASE 3505966



CEMENT IVY-2 3507928



CONCRETE HERBS 3505968



CEMENT JUNGLE 3505965



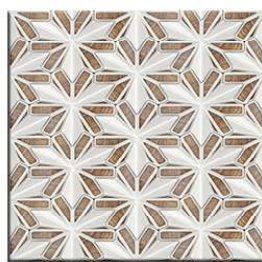
EVERGREEN-2 3505979



PANELE SZKLANE 60x60



SOFT CUBE 3505987



STARWOOD POLAR 3506339



CRAFT-2 3505919



CRAFT-9 3506334



MONSTERA CEMENT-3 3505863



MONSTERA COLD 3505748



PAVEMENT-1 3505864



VIEWLINE



CITY-1 4-ELEM - 60X240 3505712



CITY-2 4-ELEM - 60X240 3505713



BOAT 4-ELEM - 60X240 3506368

PANELE SZKLANE



LAKE-3 4-ELEM - 60X240 3505717



LAKE-2 4-ELEM - 60X240 3505716



LAKE-1 4-ELEM - 60X240 3505715

VIEWLINE



WATERFALL-1 4-ELEM - 60X240 3506342



WATERFALL-2 4-ELEM - 60X240 3506347



WATERFALL-4 4-ELEM - 60X240 3506369



GAS



ELECTRIC



CERAMIC

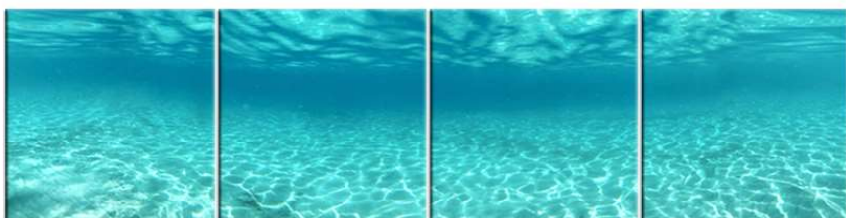


INDUCTION

PANELE SZKLANE



SKY-1 4-ELEM - 60X240 3506341



OCEAN 4-ELEM - 60X240 3505719



DROP 4-ELEM - 60X240 3505718



VIEWLINE



CITY-3 4-ELEM - 60X240 3506344



CITY-4 4-ELEM - 60X240 3506345



CITY-5 4-ELEM - 60X240 3506346

PANELE SZKLANE



CITY-6 4-ELEM - 60X240 3506348



CITY-7 4-ELEM - 60X240 3506371



DESERT-1 4-ELEM - 60X240 3506353

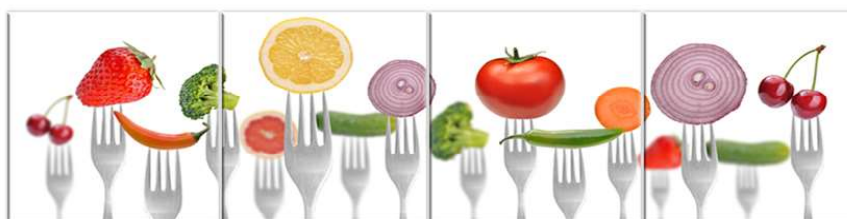
VIEWLINE



CITRUS-WHITE 4-ELEM - 60X240 3506374



CITRUS-BLACK 4-ELEM - 60X240 3506363



FORKS 4-ELEM - 60X240 3506351



PANELE SZKLANE



SPA-1 4-ELEM - 60X240 3506352



AQUARIUM-2 4-ELEM - 60X240 3506372



MOON 5-ELEM - 60X300 3506355



VIEWLINE



HORSES 4-ELEM - 60X240 3506343



FOREST-1 4-ELEM - 60X240 3505714



FOREST-2 4-ELEM - 60X240 3506364

PANELE SZKLANE



COUNTRY 4-ELEM - 60X240 3506361



FLOWERS-1 4-ELEM - 60X240 3506358



FLOWERS-2 4-ELEM - 60X240 3506359

VIEWLINE



TROPIC-2 5-ELEM - 60X300 3506365



DESERT-2 5-ELEM - 60X300 3506367



WATERFALL-3 5-ELEM - 60X300 3506356



PANELE SZKLANE



FLOWERS-3 5-ELEM - 60X300 3506357



AQUARIUM-1 5-ELEM - 60X300 3506354



FACTORY 5-ELEM - 60X300 3506366



VIEWLINE



MOUNTAINS-1 4-ELEM - 60X240 3506349



MOUNTAINS-2 4-ELEM - 60X240 3506373



TROPIC-1 4-ELEM - 60X240 3506362



PANELE SZKLANE



GRASS 3-ELEM - 60X180 3506377



TROPIC-3 3-ELEM - 60X180 3506375

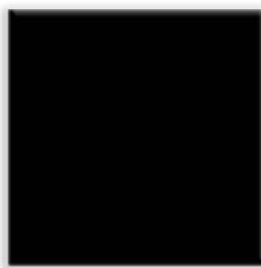


CITY-8 3-ELEM - 60X180 3506376

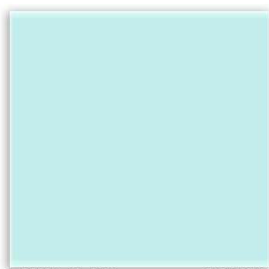
MONOLINE



MONO WHITE 3506379



MONO BLACK 3506378



MONO FROST 3506385



MONO LAGON 3506382



GAS



ELECTRIC



CERAMIC



INDUCTION

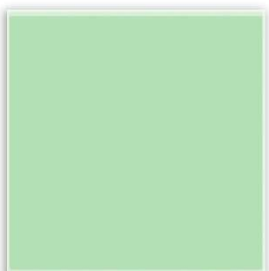
PANELE SZKLANE 60x60



MONO HERBS 3506383



MONO MINT 3506386



MONO AQUA 3506384



MONO ICE 3506381



Charakterystyka produktów

Tabela własności technicznych i użytkowych

Tabela własności technicznych i użytkowych					
RODZAJ PRODUKTU		PANELE LUSTRZANE HEX	PANELE LUSTRZANE EFFECTA	PANELE SZKLANE ESG - KOLEKCJA METALIC	PANELE SZKLANE ESG - KOLEKCJE KUCHENNE I ŁAZIENKOWE
	MATERIAŁ	Szkoło budowlane (okienne) niehartowane lub lustro	Kompozyt DUO-GLASS (szkoło budowlane + lustro)	Szkoło hartowane super-białe ESG	
	ROZMIAR [cm x cm]	18,3x16	60X60	60X60, indywidualny AxB	60x60, 120x180, 180x120, 120x120,indywidualny AxB
		Tolerancja wymiarowa: +/- 1 mm			
	GRUBOŚĆ [mm]	4 mm	8 mm = 4 mm + 4 mm	6 mm	6 mm
	WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI	Szlif trapezowy. Produkt rektyfikowany.			
	OTWORY MONTAŻOWE	Domyślnie brak. Dostępne na zamówienie.			
	INSTALACJA	Jako okładzina ścienna do wewnątrz budynków. Montaż na stałe. Klejenie <u>wyłącznie</u> na SILIKON NEUTRALNY BEZBARWNY , tj. transparentny bezoczanowy.			
	WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA (NA UDERZENIA)	Średnia. Równa szybie okiennej.		Bardzo dobra. Do 6 razy większa od szyby okiennej.	
	WYTRZYMAŁOŚĆ TERMICZNA	Niska		Wysoka. Odporność na szok termiczny do 180 °C.	
	ODPORNOŚĆ NA PLAMIENTE	Bardzo dobra. Szkło nie chłonie płynów ani zapachów.			
	ŁATWOŚĆ W CZYSZCZENIU	Bardzo dobra. Zalecane płynne detergenty do mycia okien lub naczyń. Nie stosować past i mleczek.			
	CIĘCIE I WIERCENIE OTWORÓW	Dopuszczalne za pomocą specjalistycznych narzędzi do obróbki szkła.		Zabronione, spowoduje pęknięcie szkła. Wszystkie otwory i docinki należy zamieścić w projekcie i ująć w zamówieniu.	
	WODOODPORNOŚĆ	Tak, produkt po zamontowaniu zgodnie z instrukcją stanowi barierę dla wilgoci i wody.			
	MONTAŻ ZA KUCHENKĄ	Dozwolone wyłącznie za INDUKCYJNYMI płytami grzewczymi w odległości powyżej 5 cm od krawędzi płyty. Zabronione za kuchenkami gazowymi i ceramicznymi płytami grzewczymi.		Dozwolone za WSZYSTKIMI typami kuchenek i płyt grzewczych w odległości powyżej 5 cm od krawędzi płyty.	

INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA. UWAGA SZANOWNI KLIENCI.			
PANELE LUSTRZANE HEX	PANELE LUSTRZANE EFFECTA	PANELE SZKLANE ESG - KOLEKCJA METALIC	PANELE SZKLANE ESG - KOLEKCJE KUCHENNE I ŁAZIENKOWE
Zakupiony produkt to tafla szkła budowlanego lub lustrzanego o grubości 4 mm , zadrukowana w technologii druku cyfrowego UV i/lub sitodruku a następnie lakierowana farbami żywicznymi na bazie wody (epoksydowymi). Produkt należy do grupy lakierowanego szkła budowlanego . Produkt przeznaczony jest do wewnątrz budynków jako okładzina ścienna .	Zakupiony produkt to tafla szkła niehartowanego typu DUO-GLASS (kompozyt: 4 mm szkło budowlane + 4 mm lustro) o grubości 8 mm , zadrukowana w technologii druku cyfrowego UV i/lub sitodruku a następnie lakierowana farbami żywicznymi na bazie wody (epoksydowymi). Produkt należy do grupy lakierowanego szkła budowlanego . Produkt przeznaczony jest do wewnątrz budynków jako okładzina ścienna .	Zakupiony produkt to tafla szkła hartowanego typu ESG o grubości 6 mm , zadrukowana w technologii druku cyfrowego UV i/lub sitodruku, a następnie lakierowana farbami żywicznymi na bazie wody (epoksydowymi). Produkt należy do grupy lakierowanego szkła hartowanego . Produkt przeznaczony jest do wewnątrz budynków jako okładzina ścienna .	
Z uwagi na proces technologiczny poszczególne partie produkcyjne mogą różnić się między sobą. Należy przed montażem porównać ich kolorystykę (odcień), jakość druku i wymiary. Po zamontowaniu reklamacje z tego tytułu nie będą uwzględniane. Tolerancja wymiarowa to +/- 1mm do długości boków.			
W celu właściwego użytkowania prosimy o stosowanie się do zaleceń producenta. W przypadku odstępstw ewentualne reklamacje nie będą uwzględniane.			
Montaż: Przed przystąpieniem do montażu należy przygotować powierzchnię, która powinna być płaska, czysta, odtłuszczona, sucha i zagruntowana. Produkt należy kleić wyłącznie na SILIKON NEUTRALNY BEZBARWNY, tj. transparentny bezoczanowy . Nie używać silikonu octanowego (np. budowlanego, uniwersalnego, sanitarnego, białego lub barwionego) lub innych produktów wykazujących agresywne działanie na powierzchnię montażową produktu. Wszystkie kleje montażowe (rozpuszczalniki, typu fix, crystal, silikonowe do lusterek itp.) oraz glazurnicze zaprawy ceramiczne są zabronione. Stosowanie innych środków montażowych, typu taśmy/kleje do lusterek lub szkła, na własną odpowiedzialność. Silikon nanosić za pomocą pistoletu ręcznego równoległymi wstęgami w równych odstępach. Wstęgi silikonu powinny przecinać wąskie szczeliny umożliwiające dobre równomierne schnięcie (domyślnie co 5 cm). Nie stosować klejenia punktowego. Nie rozsmarowywać silikonu na całej powierzchni tafli. Nakładać najmniejszą potrzebną ilość silikonu. Zbyt gruba warstwa utrudnia jego wysychanie. Należy następnie równomiernie docisnąć szybę po przyłożeniu do ściany i podeprzeć jej krawędź dolną do czasu związania silikonu. Zalecany czas wiązania do podłoża to 24 godziny.			
Fugowanie: Na łączeniach z płytkami ceramicznymi lub innymi panelami szklanymi stosować fugi elastyczne wodoodporne lub SILIKON NEUTRALNY BEZBARWNY. W miejscach przy ciągłym kontakcie z wodą stosować fugi epoksydowo-poliuretanowe (masy 2- lub 3-składnikowe) lub SILIKON NEUTRALNY BEZBARWNY SANITARNY .			
Czyszczenie: Do czyszczenia stosować czystą, miękką szmatkę lub gąbkę i płynne środki do mycia szyb okiennych, płyn do mycia naczyń lub inne detergenty nie zawierające substancji ściernych. Nie stosować past i mleczek, ponieważ mogą zarysować / zmatowić powierzchnię produktu.			
Użytkowanie: Produkt NIE jest szkłem hartowanym . Jego wytrzymałość mechaniczna na uderzenia i zarysowania odpowiada „zwykłej” budowlanej szybie okiennej o identycznej grubości.		Użytkowanie: Produkt JEST szkłem hartowanym . Jego wytrzymałość mechaniczna na uderzenia i zarysowania jest do 6-razy większa od „zwykłej” budowlanej szyby okiennej i odpowiada bocznej szybie samochodowej.	
Obróbka mechaniczna (otwory, przecinanie) produktu po zakupie jest możliwa ale NIEZALECANA . Ingerencja mechaniczna może spowodować uszkodzenie powierzchni produktu. Wykonanie otworów i/lub przecięcie, zmniejszenie do wymiaru należy wykonać na WŁASNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ najlepiej w profesjonalnym zakładzie szklarskim. Krawędź i powierzchnię montażową w miejscu ingerencji mechanicznej należy przed montażem dodatkowo zaizolować silikonem.		Obróbka mechaniczna (otwory, przecinanie) produktu po zakupie jest ZABRONIONA . Ingerencja mechaniczna spowoduje całkowite pęknięcie szkła. Wykonanie otworów i/lub przecięcie, zmniejszenie do wymiaru należy uwzględnić na etapie projektu i zlecić w momencie składania zamówienia w sklepie.	
Montaż za kuchenką (odporność termiczna): Dozwolone wyłącznie za INDUKCYJNYMI płytami grzewczymi w odległości powyżej 5 cm od krawędzi płyty . Zabronione za kuchenkami gazowymi i ceramicznymi płytami grzewczymi.		Montaż za kuchenką (odporność termiczna): Dozwolone za WSZYSTKIMI typami kuchenek i płyt grzewczych w odległości powyżej 5 cm od krawędzi płyty . Szyby są hartowane i odporne na szok termiczny do 180°C.	