



PRODUKTY

BLATY KOMPAKTOWE

BLATY FENIX

BLATY DEBOWE
PREMIUM

LAMINATY
DEKORACYJNE

ART PARET



Panele Art Paret
Panele listwowe
Panele modułowe

PANELE WINYLOWE |
DREAMHEAT

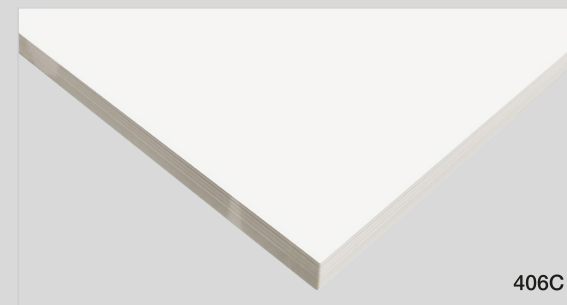
GLOBALWOOD

future design

BLATY KOMPAKTOWE

BLATY KOMPAKTOWE

Zastosowanie: materiał dekoracyjny na powierzchnie płaskie, np. ściany, blaty, lamy, drzwi, płyty dekoracyjne.



406C



407C

Uzupełnieniem oferty produktowej są laminaty dekoracyjne. Nowa kolekcja liczy 140 dekorów. Oferujemy wzory jednobarwne, drewnopodobne, piaski, marmury, kamienie i fantazje. Nowością w naszej kolekcji są laminaty barwione w masie, których rdzeń ma wybarwienie identyczne z warstwą wierzchnią, co pozwala na uzyskanie jednolitego wyglądu bez widocznych połączeń na krawędziach.

PARAMETRY TECHNICZNE

- dostępne w długościach od 3050 mm do 4200 mm
- odporne na ścieranie i zarysowania
- odporne na wilgoć
- posiadają szczególne właściwości antystatyczne
- odporne na wysoką temperaturę
- sprawdzone w kontakcie z parą wodną i wrzącą wodą
- odporne na zmianę barwy
- łatwe w czyszczeniu
- zgodne z normą EN 438

BLATY FENIX



DEKORY

201 F BIAŁY - 4200 mm

202 F SZARY - 4200 mm

203 F CZARNY - 4200 mm



FENIX NTM to innowacyjny materiał stosowany w aranżacji wnętrz. Idealnie nadaje się do produkcji blatów kuchennych, paneli dekoracyjnych oraz frontów.

Zewnętrzna część FENIX NTM wytwarzana jest za pomocą nanotechnologii i charakteryzuje się bardzo matową, delikatną w dotyku powierzchnią, na której nie pozostają ślady palców. FENIX NTM możemy poddawać obróbce termicznej w celu usunięcia mikro zarysowań.

	Niskie odbicie światła		Odporne na ścieranie
	Naprawa termiczna		Odporne na ciepło
	Powłoka antiFingerprint		Wysoka odporność na chemię domową
	Miękkie w dotyku		Powłoka antybakteryjna

BLATY DĘBOWE PREMIUM

Ekologiczny blat dębowy
PREMIUM zadowoli ceniących
dotyk drewna i tych, dla których
najważniejsza jest ekologia.



Unikalne połączenie naturalnych składników gwarantuje wyjątkowe walory estetyczne i możliwość długotrwałego użytkowania. Warstwa wierzchnia i krawędzie blatu dębowego PREMIUM wykonane są z naturalnych lameli drewnianych w najlepszej klasie jakości.

Blat PREMIUM objęty jest certyfikatem FSC.

WYMIARY BLATU

- GRUBOŚĆ: 30, 40 mm
- SZEROKOŚĆ: dowolna do 1200 mm
- DŁUGOŚĆ: dowolna do 4200 mm

LAMELE DĘBOWE O WYMIARACH

- GRUBOŚĆ: 3 mm (+/- 0,5 mm)
- SZEROKOŚĆ: 55-60 mm (nie dotyczy lameli skrajnych)
- MINIMALNA DŁUGOŚĆ: 150 mm (nie dotyczy lameli skrajnych)

LAMINATY DEKORACYJNE

Zastosowanie: materiał dekoracyjny na powierzchnie płaskie, np. ściany, blaty, lamy, drzwi, płyty dekoracyjne.



Uzupełnieniem oferty produktowej są laminaty dekoracyjne. Nowa kolekcja liczy 140 dekorów. Oferujemy wzory jednobarwne, drewnopodobne, piaski, marmury, kamienie i fantazje. Nowością w naszej kolekcji są laminaty barwione w masie, których rdzeń ma wybarwienie identyczne z warstwą wierzchnią, co pozwala na uzyskanie jednolitego wyglądu bez widocznych połączeń na krawędziach.

PARAMETRY TECHNICZNE

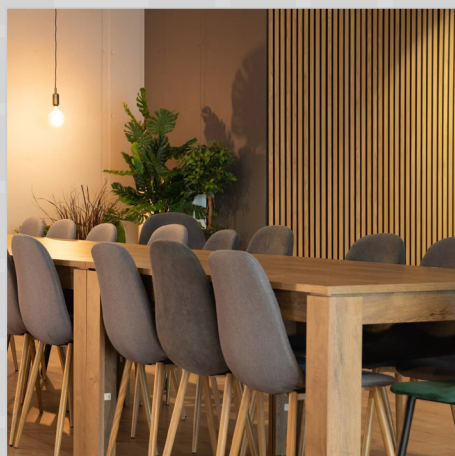
- dostępne w długościach od 3050 mm do 4200 mm
- odporne na ścieranie i zarysowania
- odporne na wilgoć
- posiadają szczególne właściwości antystatyczne
- odporne na wysoką temperaturę
- sprawdzone w kontakcie z parą wodną i wrzącą wodą
- odporne na zmianę barwy
- łatwe w czyszczeniu
- zgodne z normą EN 438



dodadzą Twojemu wnętrzu przytulności. Zostały zaprojektowane jako element ozdobny podnoszący walory estetyczne każdego pomieszczenia, zarówno lokali prywatnych jak i przestrzeni publicznych.

Nasze panele cechuje elegancki wygląd i funkcjonalność, połączenie natury z designem idealnie wkomponuje się w Wasze wnętrza. Kolorystyka została dobrana tak, by zaspokoić nawet najbardziej wymagającego klienta.

LISTWOWE

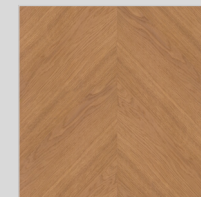


W produkcji używamy wysokiej jakości materiałów, jak i zaawansowanych technologii ale najważniejsze są ręce ludzi, które z nienaganną precyzją przygotowują dla Was każdy panel. W każdy gotowy panel zaangażowanych jest sztab ludzi którzy dzięki swojej pasji tchnęli w ten kawałek materiału duszę. Kupując nasze panele nabywacie produkt z duszą, który został przygotowany przez sztab ludzi z pasją i zamiłowaniem do designu.

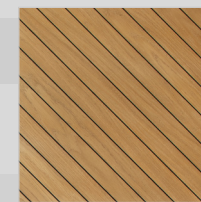
MODUŁOWE



MIRRO



OYA



W produkcji używamy wysokiej jakości materiałów, jak i zaawansowanych technologii ale najważniejsze są ręce ludzi, które z nienaganną precyzją przygotowują dla Was każdy panel. W każdy gotowy panel zaangażowanych jest sztab ludzi którzy dzięki swojej pasji tchnęli w ten kawałek materiału duszę. Kupując nasze panele nabywacie produkt z duszą, który został przygotowany przez sztab ludzi z pasją i zamiłowaniem do designu.



GLOBALWOOD

future design

PANELE WINYLOWE DREAMHEAT

Panele winylowe z kolekcji **CAMINO** to najwyższej jakości produkt przeznaczony na podłogę do użytku prywatnego jak i miejsc komercyjnych. Poprzez zastosowanie struktury "C-Eir" wygląd paneli przypomina wysokiej jakości podłogi drewniane. Panel w najwyższej klasie użytkowej 23/33/42 o grubości całkowitej 8 mm



System ogrzewania podłogowego który zapewnia wysoki komfort i wydajność!

Ogrzewanie podłogowe Dream Heat to luksusowy, cichy, wygodny i przede wszystkim niewidoczny system grzewczy. Ogrzewanie znajduje się pod podłogą. Można je łatwo kontrolować za pomocą termostatu lub aplikacji na telefonie. W porównaniu z tradycyjnymi systemami grzewczymi ogrzewanie na podczerwień znacznie szybciej nagrzewa pomieszczenie. Podłogi ogrzewane przy pomocy folii Dream Heat mogą podnieść temperaturę nawet o 7 stopni w ciągu zaledwie 30 minut. Jest niezwykle wydajny, zamienia do 99% energii elektrycznej na ciepło.



lenwīt
Spółka z o.o. fornir

ARCHITECT
@WORK

POLAND

2 0 2 2

PRODUKTY I USŁUGI

INTARSJA

MEBLE WOLNOSTOJĄCE

- _Szafy
- _Komody
- _Witryny
- _Biurka
- _Stoly
- _Lady

MEBLE DO ZABUDOWY

PANELE SUFITOWE I ŚCIENNE

- _Pełne
- _Perforowane i
- _Listwowe
- _3D

FORNIROWANE SAMOPRZYLEPNE PANELE ŚCIENNE

(Medium klejącym jest
taśma lub klej. Klient sam
wybiera i kupuje osobno.)

OBSŁUGA INWESTYCJI

(Wykonanie gotowych
do montażu na budowie
podzespołów i elementów)

PÓŁFABRYKATY

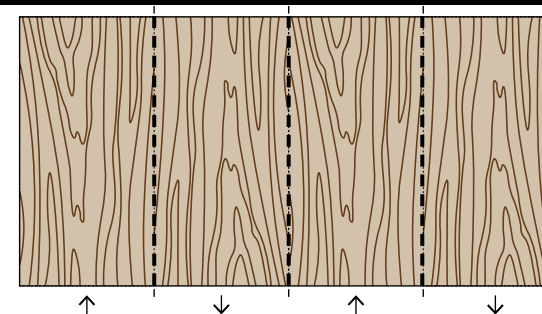
Fornir to naturalna okleina pozyskana z drewna o dużej średnicy.

Powstaje w procesie płaskiego, obwodowego lub mimośrodowego skrawania kłody występuje w postaci cienkich płatów drewna o grubości od 0.55 mm do 3 mm

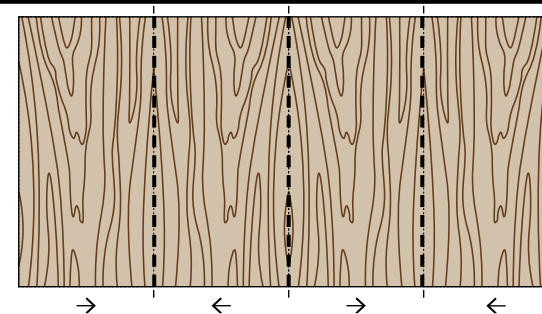
Tak jak w naturze każde rosnące drzewo jest inne, tak pozyskana z poszczególnego drewna okleina cechuje się indywidualnym rysunkiem i odcieniem

Fornir jest ekologiczną okleiną naturalnego pochodzenia, dlatego jego specyficznych cech nie zastąpi żaden laminat czy okleiny syntetyczne.

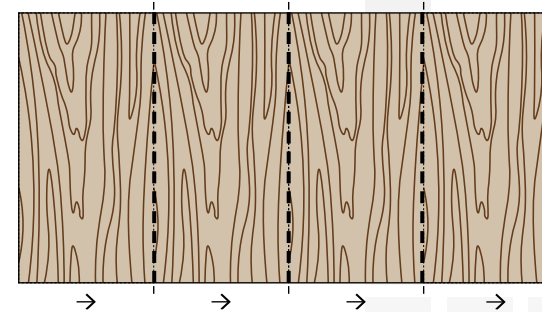
OBRACANY O 180°



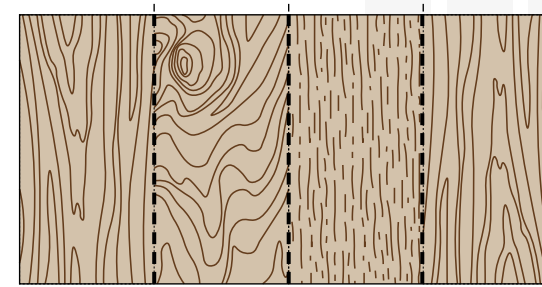
PRAWO LEWO
PRAWO (P-L-P)
TZW. KSIĄŻKA



PRAWO PRAWO
(P-P)
TZW. ZSUWANY

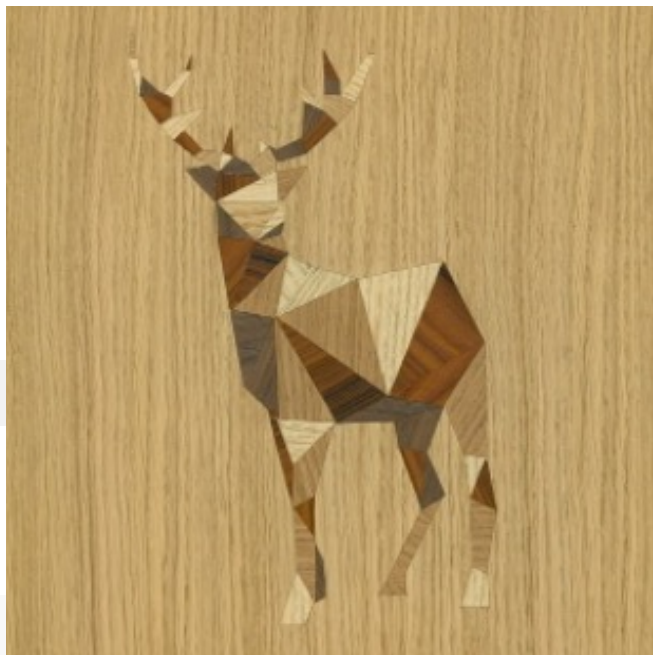
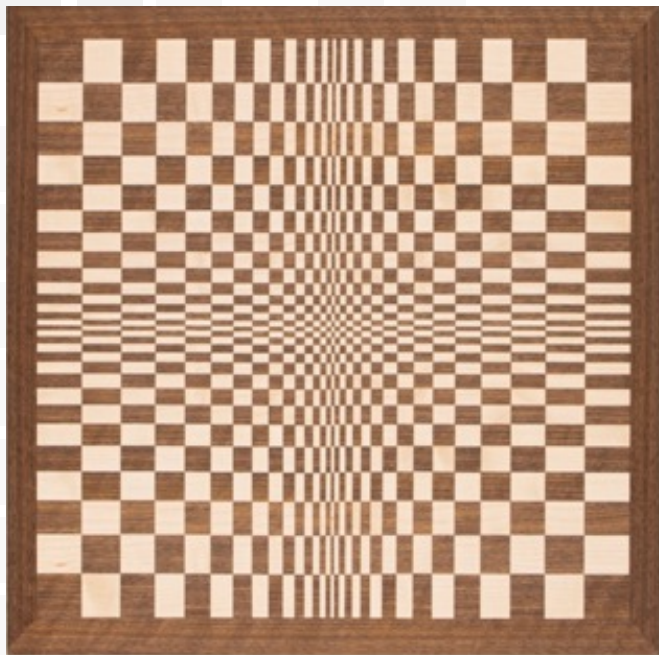


SPAJANIE W
DESKĘ



INTARSJA





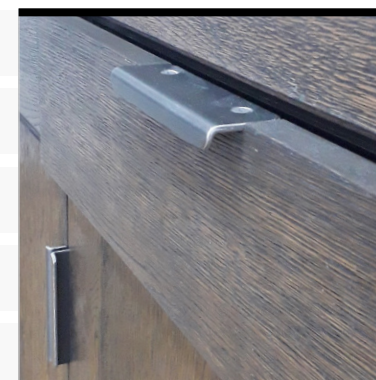
PRODUKTY | MEBLE WOLNOSTOJĄCE

MEBLE
WOLNOSTOJĄCE



LADY I WISPY

WITRYNY



DETAL

SZAFY / KOMODY



DETAL

STOŁY Z NOGAMI METALOWYMI



DETAL

STOŁY Z NOGAMI Z DRWA LITEGO

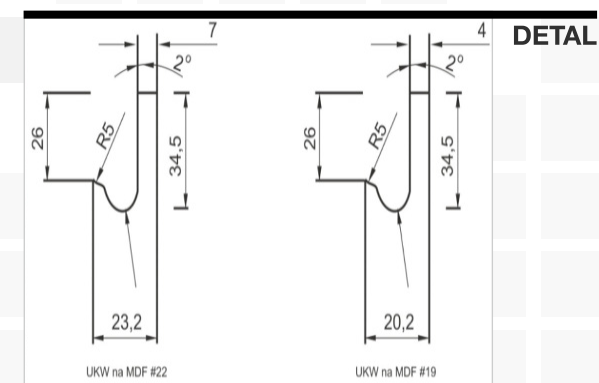


DETAL

MEBLE
DO ZABUDOWY



FRONTY DO ZABUDOWY (UKW SYSTEM)



PANELE ŚCIENNE I SUFITOWE

PEŁNE



3D



AKUSTYCZNE



PÓŁFABRYKTY

FRONTY

- _Fronty prostokątne
- _Fronty „mydelko”
- _Fronty ramowo-płycinowe
- _Fronty ramkowe

FORMATKI POD INDYWIDUALNE PRZEZNACZENIE KLIENTA

NOGI DO STOŁÓW – FORNIROWANE, PROSTE

BLATY DO STOŁÓW

PŁYTY PEŁNOWYMIAROWE MAX WYMIAR 2800 X 1830

INTARSJE



SKLEJKA EKO S.A.
od 1912

ARCHITECT
@WORK
POLAND

2 0 2 2

PRODUKTY SKLEJKA

**SKLEJKA OGÓLNEGO
PRZEZNACZENIA**
2500x1250 mm

**SKLEJKA
KRAWĘDZIOWA**
2440 x 900 mm.

**SKLEJKA BEZPIECZNA
DLA DZIECI**
2500 x 1250 mm.

**SKLEJKA
TRUDNOPALNA**
grubości od
12mm wzwyż.

**SKLEJKA SOSNOWA
STRUKTURYZOWANA**
Grubość:
6,5 – 18 mm.

**SKLEJKA OKOUME
EGZOTYCZNA**
2500 x 1220 mm.

OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA



SOSNOWA



BRZOZA

Produkujemy sklejkę ogólnego przeznaczenia iglastą i liściastą z surowca sosnowego i olchowo-brzozowego w wersji suchotrwałej oraz wodoodpornej.

Sklejka jest odporna na ścieranie i obciążenia mechaniczne oraz łatwa w obróbce. Jest wytrzymała na zginanie i stabilna wymiarowo. Nadaje się do wykończenia wnętrz oraz budowy wyposażenia. Chętnie stosowana przy wszelkich wewnętrznych i zewnętrznych projektach.

Produkujemy również formatki na specjalne życzenie klienta.

Grubość: 4-100 mm

Wymiar: 2500x1250 mm układ wzdłużny słojów

Gęstość: 550-740 kg/m³

KRAWĘDZIOWA



HEKSAGONY



Sklejka krawędziowa powstaje z elementów obróconych o 90 stopni względem dotychczasowego rozwiązania uwidaczniając powierzchnię powstałą z połączenia ułożonych równolegle krawędzi o budowie warstwowej charakterystycznej dla sklejki.

Połączone krawędzie mogą tworzyć listwy, formatki, płyty, bloki, itp. o różnych wymiarach i grubościach zachowując właściwości mechaniczne sklejki.

Formaty standardowe: 2440 x 900 mm. Na życzenie Klienta możliwe jest wykonywanie innych formatów i konstrukcji sklejki.

Wykonywane ze sklejki liściastej, iglastej lub w wersji mieszanej.

Grubość: 18mm - 50mm lub zgodnie z wymogami klienta

Gęstość pozorna: Mieszana >550 kg/m³

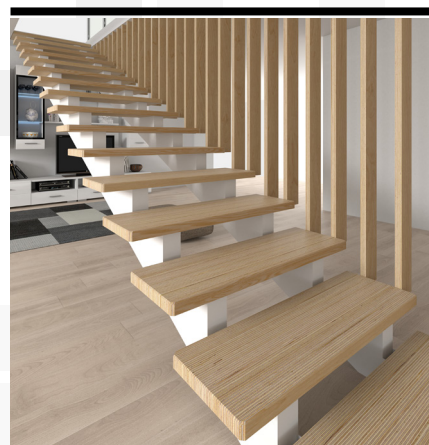
ROMBY



TRÓJKĄTY



LAMELE / STOPNIE



BEZPIECZENIA DLA DZIECI



Sklejka liściasta lub iglasta wykonana ze spoiną suchotrwałą nadaje się do wykorzystania przy budowie mebli i zabawek dla dzieci.

Sklejka posiada niską emisję formaldehydu na poziomie E0,5.

Wolna od migrujących pierwiastków takich jak bor, kadm, ołów.

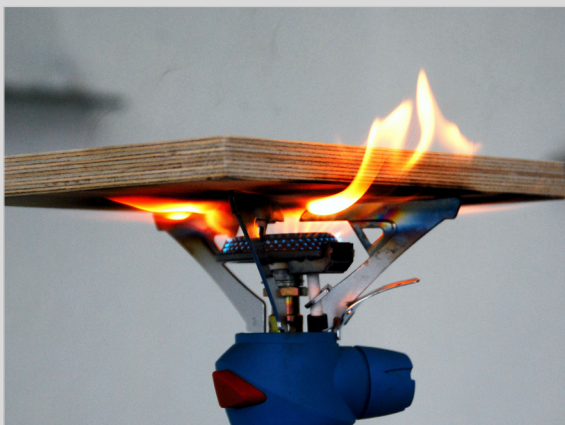
Sprzedawana w formatach 2500x1250 mm oraz w formatach na życzenie klienta.

Sklejka z certyfikatem zrównoważonego zarządzania lasami FSC

Grubość : 4-100 mm



SKLEJKA TRUDNOPALNA



Sklejka z forniru brzożowego 100% o budowie krzyżowej impregnowana środkiem ognioochronnym metodą ciśnieniowo-próżniową. Sklejka w całym przekroju jest niezapalna.

Wszystkie składniki uniepalniacza są pochodzenia naturalnego. Specjalnie zaprojektowana i produkowana zgodnie z systemem CE1 do zastosowania w elementach konstrukcyjnych (ściany i sufity).

Sklejka niezapalana spełniająca normę PN-EN 13501-1+A1 stosowana jest w budownictwie z przeznaczeniem na ściany i sufity w klasie palności B-s1, d0.

Gęstość: 660-740 kg/m³

Oferowane grubości od 12 mm wzwyż
Klasa techniczna PN-En 636-2, Sklejka wodoodporna na bazie żywicy fenolowo-formaldehydowej (zgodnie z PN-EN 636-2)

Do stosowania w budownictwie przemysłowym oraz domowym.

SKLEJKA SOSNOWA STRUKTURYZOWANA



Sklejka strukturyzowana to nowa ekologiczna propozycja do aranżacji klasycznych i rustykalnych wnętrz. Jest to sklejka sosnowa naturalna, poddana procesowi szczotkowania.

Może być okleinowana fornirami, a także rowkowana jedno- lub dwustronnie.

Produkt jest łatwy w utrzymaniu czystości, dzięki specjalnej budowie nie podlega procesowi paczenia. Jak każdy materiał drzewny, posiada właściwości izolacyjne i wygłuszające.

Może być stosowana również do strukturyzacji betonu

Grubość: 6,5 – 18 mm

Gęstość (kg/m³) 550 – 600

Wytrzymałość na zginanie (MPa) wzdłuż włókien: 40 – 50; w poprzek włókien 30 – 45

SKLEJKA OKOUME EGZOTYCZNA



Sklejka okoume (nazwa botaniczna – Aucoumea klaineana Pierre) wodoodporna, wykonana z drewna egzotycznego z tropikalnych lasach Afryki Środkowej, jest płytą sklejoną z nieparzystej liczby fornirów, których włókna w przylegających do siebie warstwach przebiegają pod kątem prostym.

Walory estetyczne, niepowtarzalna faktura i kolorystyka w połączeniu z łatwością obróbki i uszlachetniania powierzchni zachęcają odbiorców do stosowania tego gatunku w najbliższym otoczeniu człowieka.

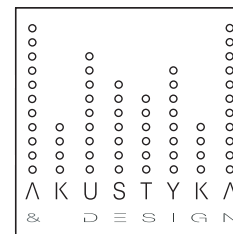
Gęstość pozorna (kg/m³): około 460

Wytrzymałość na zginanie (MPa) wzdłuż włókien: 35-45 ; w poprzek włókien: 40-48

Format (mm): 2500 x 1220

Grubość (mm): 4 – 22

KATALOG
2022







K A T A L O G

A K U S T Y K A & D E S I G N



akustykaidesign.pl

akustykaidesign@biuro-styl.pl

BIURO STYL

biuro-styl.pl

Biuro Styl Sp. z o.o.

ul. Wiktora Jankowskiego 9

61-248 Poznań

+48 61 87 11 201 / sekretariat biuro-styl

+48 884 921 333 / biuro akustyka i design

INDEKS

INDEX

O NAS 6

ABOUT US

PRODUKTY 8

PRODUCTS

Panele 10

Panels

Powierzchnia 12

Surface

Fornirowane 12

Veneered

Laminowane 12

Laminated

Lakierowane 12

Lacquered

Tekstylne 13

Textile

Cementowe 13

Cement

Listwowe 13

Strips

Ustroje Akustyczne 14

Acoustic Systems

Chłonna 14

Absorbent

Rozpraszające 14

Diffusive

Odbijające 15

Reflective

Izolujące 15

Isolation

Szczelinowe 15

Slotted

Perforacje 16

Perforations

Mikroperforacje 21

Microperforations

KOLORYSTYKA 22

COLOR

Wybarwianie 23

Pigmented / Stained

Intarsja 23

Marquetry

Forniry 24

Veneers

Forniry Naturalne 24

Natural Veneers

Forniry Modyfikowane 28

Modified Veneers

INSTALACJE 30

INSTALLATIONS

Wykończenia 30

Finishes

Narożniki Zewnętrzne 31

External Corners

Narożniki Wewnętrzne 31

Internal Corners

Montaż 32

Assembly

Konstrukcja Ścienna 32

Wall Construction

Konstrukcja Sufitowa 33

Ceiling Construction

Systemy 34

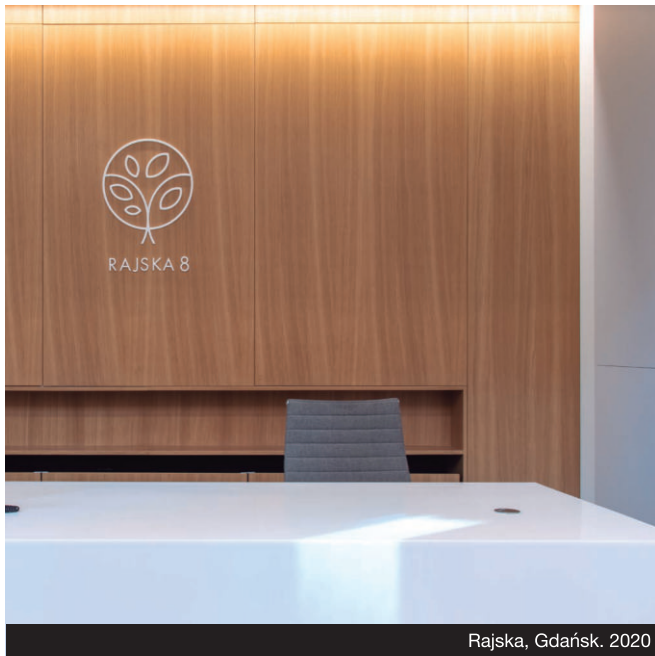
Systems

System Lineatus 34

Lineatus system

DANE TECHNICZNE 37

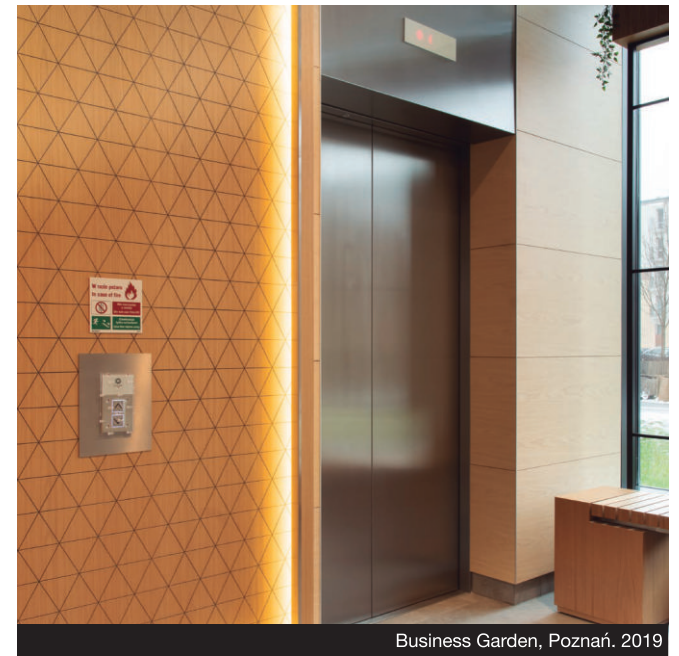
TECHNICAL DATA



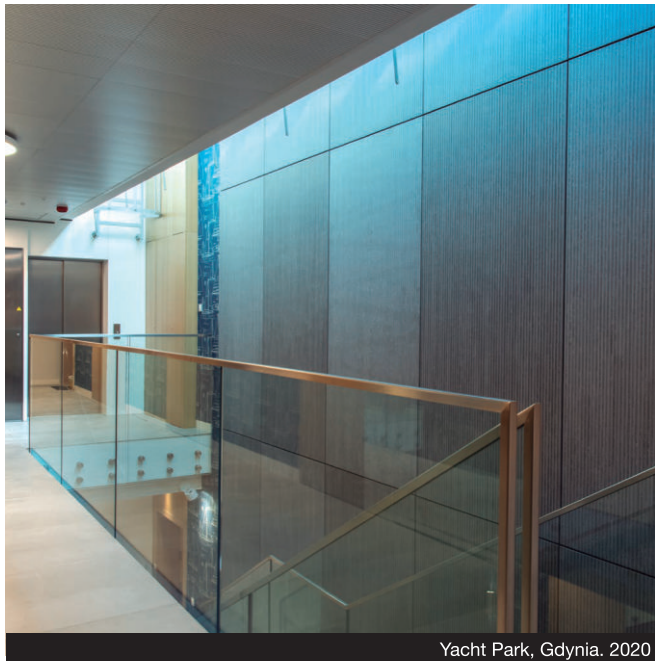
Rajska, Gdańsk. 2020



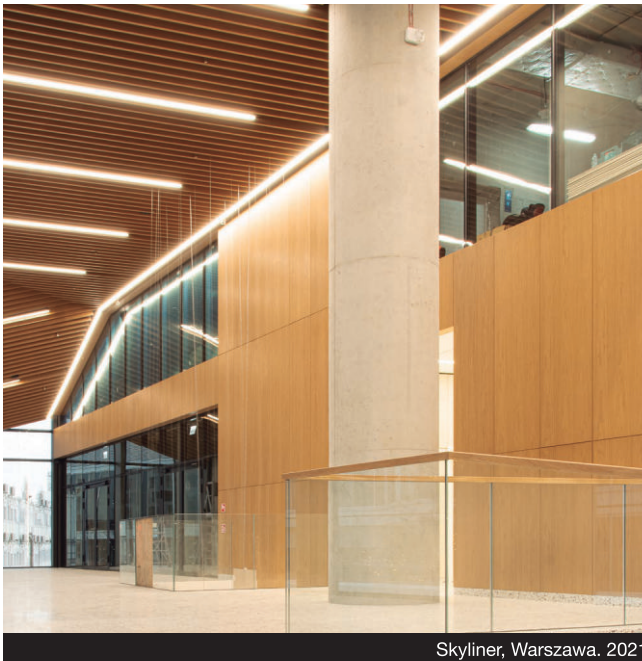
Siemens, Warszawa. 2020



Business Garden, Poznań. 2019



Yacht Park, Gdynia. 2020



Skyliner, Warszawa. 2021



Sosnowa, Łódź. 2020

W 1995 roku, kiedy ogólnosiwiatowy rozgłos zyskało powstanie portalu internetowego Yahoo, a Marek Kamiński zdobył biegun południowy, w nieco mniej huczny sposób rozpoczęliśmy naszą działalność. Od tej pory nieprzerwanie specjalizujemy się w obsłudze inwestycji budowlanych w zakresie wykończenia wnętrz okładzinami ściennymi i sufitowymi.

W 2002 roku, w Poznaniu zrealizowaliśmy nasz pierwszy projekt z panelami ściennymi i imponującą ladą recepcyjną w roli głównej. Wyposażenie Winogrody Business Center w unikatowe w tamtym czasie panele laminowane z naturalną warstwą forniru zapoczątkowało rozwój naszej własnej linii paneli montowanych na autorskim systemie montażowym.

Realizując kolejne projekty różnych pracowni architektonicznych, stale udoskonalamy nasze produkty stosując nowoczesne technologie, rozwiązania systemowe i design.

Dzięki umiejętności i możliwości stosowania różnorodnych materiałów rdzeniowych oraz nieograniczonej gamie materiałów wykończeniowych powstały m.in. okładziny ścienne w Sądzie Okręgowym w Warszawie, które spełniając wszelkie normy budowlane wiernie odzwierciedliły historyczną zabudowę sprzed lat. W kolejnych latach realizowaliśmy coraz bardziej skomplikowane zabudowy o ściśle określonych parametrach akustycznych takie jak Sala Koncertowa Szkoły Muzycznej w Gdyni, Sala Prób Orkiestry Wojskowej w Bydgoszczy czy Sala Koncertowa Szkoły Muzycznej w Łodzi.

Tak na przestrzeni lat i poprzez zrealizowanie kilkudziesięciu projektów powstawał zespół Akustyka i Design. Jesteśmy interdyscyplinarnym zespołem co pozwala nam na podejmowanie złożonych i wielozadaniowych projektów. Bardzo dużo udało nam się już zrealizować, ale najbardziej fascynuje nas to, co przed nami.

In 1995, when the creation of the Yahoo internet portal gained worldwide fame, and Marek Kamiński conquered the South Pole, we have started our business in a slightly less pompous way. Since then, we have been continuously specializing in serving construction investments in the field of interior finishing with wall and ceiling linings.

In 2002 we completed our first project in Poznań with wall panels and an impressive reception desk in the lead role. Equipping Winogrody Business Center with laminated panels with a natural veneer layer, unique at that time, initiated the development of our own line of panels mounted on a proprietary assembly system. By implementing subsequent projects of various architectural studios, we are constantly improving our products using modern technologies, system solutions and design.

Thanks to the ability and the possibility of using a variety of core materials and an unlimited range of finishing materials, we have created, among others, wall cladding in the District Court in Warsaw, which meets all construction standards from one side and replicates the historic building from years ago from the other. In the following years, we kept on producing more and more complex buildings with strictly defined acoustic parameters, such as the Concert Hall of the Music School in Gdynia, the Rehearsal Hall of the Military Orchestra in Bydgoszcz or the Concert Hall of the Music School in Łódź, to name only few of them.

Finally, over the years and through the implementation of several dozen projects, Akustyka & Design team was created. Now we are an interdisciplinary team undertaking complex and multi-task projects. We have already accomplished a lot, but still we are most fascinated by what is ahead of us.



AKUSTYKA
& DESIGN 7

PRODUKTY

PRODUCTS

PANELE

Panels

- _Fornirowane
- _Veneered
- _Laminowane
- _Laminated
- _Lakierowane
- _Lacquered
- _Tekstylne
- _Textile
- _Cementowe
- _Cement
- _Listwowe
- _Strips

USTROJE AKUSTYCZNE

Acoustic Systems

- _Chłonna
- _Absorbent
- _Rozpraszające
- _Diffusive
- _Odbijające
- _Reflective
- _Izolujące
- _Isolation
- _Szczelinowe
- _Slotted
- _Perforacje
- _Perforations

ZAMUDOWA MEBLOWA

Built-in Furniture

Panele. Montowane w systemie profili aluminiowych MASTER spełniają wymagania zabudowy w obiektach użyteczności publicznej. Oprócz walorów estetycznych posiadają badania ogniowe i akustyczne.

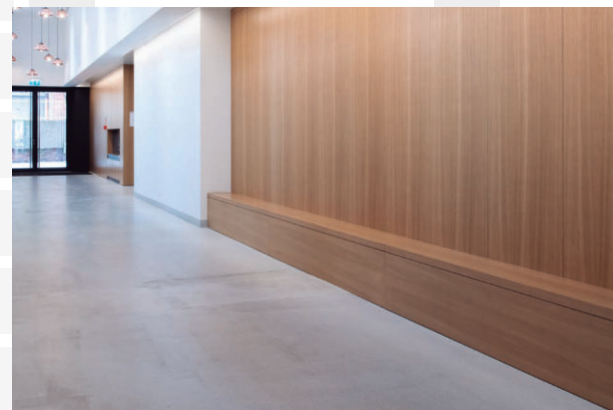
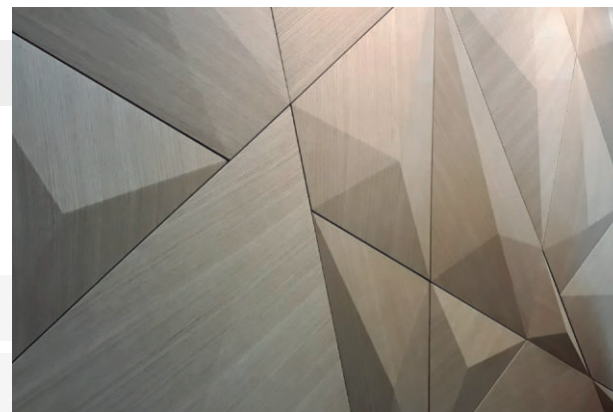
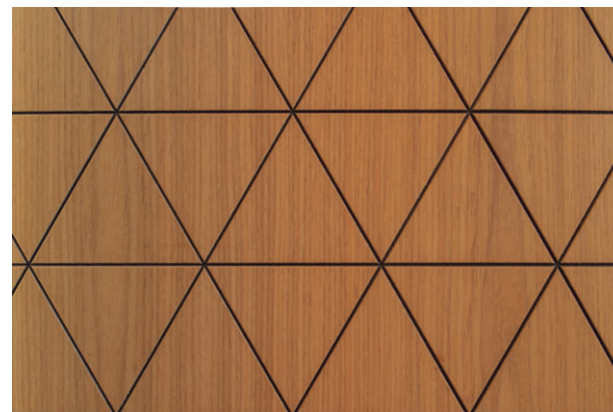
Ustroje Akustyczne. Ustroje pełniące role absorberów, dyfuzorów i pułapek basowych w pomieszczeniach o zadanych parametrach akustycznych. Montowane systemowo na ścianach i sufitach.

Zabudowy Meblowe. Tworzą uzupełnienie oferty panelowej, współgrając z architekturą ogólnej zabudowy pomieszczeń. Produkowane z materiałów przebadanych ogniowo, umożliwiają zabudowę w pomieszczeniach użyteczności publicznej.

Panels. Assembled according to MASTER aluminium profile system are compliant with public utility building construction requirements. Not only they have aesthetic value but also acoustic and fireproof certificates.

Acoustic System. We create acoustic systems with absorbers, diffusers and bass traps according to the acoustic parameters of rooms. The systems can be assembled on both, walls and ceilings.

Built-in Furniture. We provide furniture complementary to our panel systems, based on the architecture of a particular building. The materials we use are all fireproof tested therefore they can be used in public buildings.



O NAS
ABOUT US

PRODUKTY
PRODUCTS

Panele
Panels

Powierzchnia
Surface

Ustroje Akustyczne
Acoustic Systems

Perforacje
Perforations

Mikroperforacje
Microperforations

KOLORYSTYKA
COLOR

Forniry
Veneers

Forniry Naturalne
Natural Veneers

Forniry Modyfikowane
Modified Veneers

INSTALACJE
INSTALLATIONS

Wykończenia
Finishes

Montaż
Assembly

Konstrukcja Ścienna
Wall Construction

Konstrukcja Sufitowa
Ceiling Construction

System Lineatus
Lineatus System

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA



Nasze panele posiadają odporność ogniową klasy B, udokumentowaną badaniami wykonanymi przez akredytowane ośrodki badawcze. Oprócz tego, prowadzimy również badania w zakresie akustyki, w szczególności skupiając się na parametrach chłonności akustycznej, która w znacznym stopniu wpływa na poprawę jakości dźwięku wewnątrz pomieszczeń.

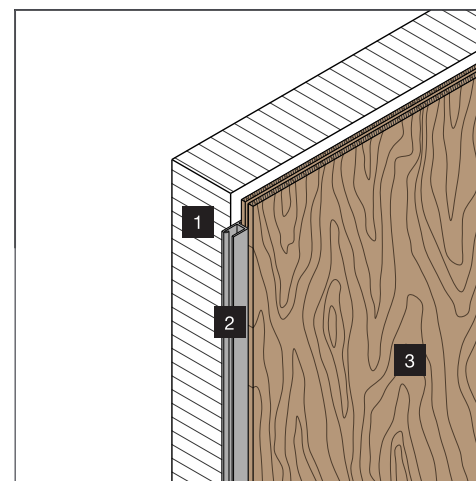
Autorskie systemy aluminiowe umożliwiają łatwy montaż przy użyciu podstawowych elektronarzędzi.

Our panels have fire resistance class B, documented by tests carried out by accredited research centers. In addition, we also conduct research in the field of acoustics, focusing in particular on sound absorption parameters, which significantly improve sound quality inside rooms.

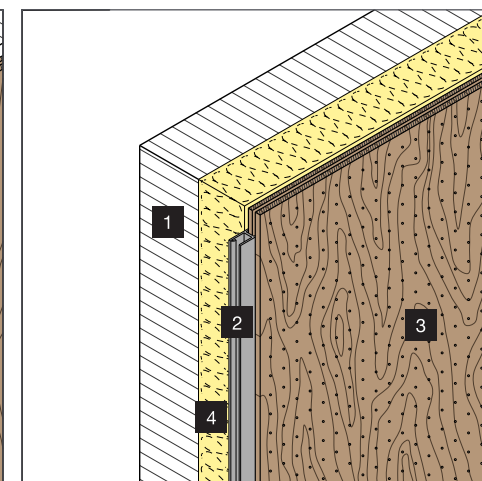
Original aluminum systems allow easy assembly using basic electric tools.

SYSTEMY ŚCIENNYCH / SUFITOWYCH WALL / CEILING SYSTEMS

- | | | | |
|-------------------|---------------------|----------|-------------|
| 1. Ściana / Sufit | 2. Profil montażowy | 3. Panel | 4. Izolacja |
| Wall / Ceiling | Mounting profile | Panel | Isolation |



TYPOWY SCHEMAT
PANELI
TYPICAL PANELS
SCHEME

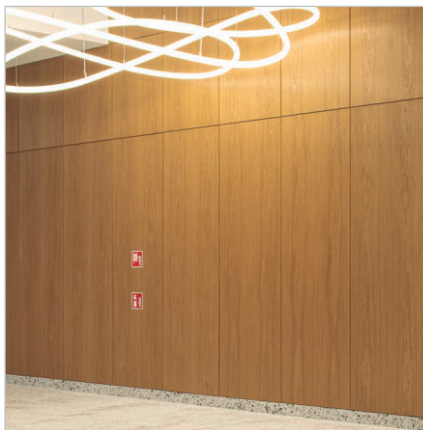


TYPOWY SCHEMAT PANELI
AKUSTYCZNYCH
TYPICAL ACOUSTIC
PANELS SCHEME

ŚCIENNE WALL

Montowane w systemie profili aluminiowych MASTER spełniają wymagania zabudowy w obiektach użyteczności publicznej. Oprócz walorów estetycznych posiadają badania ogniowe i akustyczne.

Assembled according to MASTER aluminium profile system are compliant with public utility building construction requirements. Not only they have aesthetic value but also acoustic and fireproof certificates.



SUFITOWE CEILING

Montowane w systemie profili aluminiowych PIXEL i UNIMAX posiadają badania wytrzymałościowe, potwierdzone certyfikatami jednostki akredytowanej ITB. Mogą być montowane w systemie wyspowym lub połączonym.

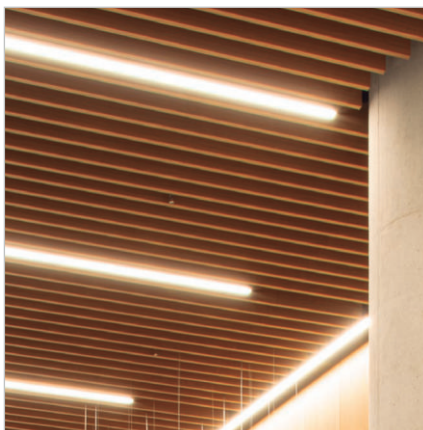
Assembled according to PIXEL and UNIMAX aluminium profile systems. Their resistance is certified by Building Research Institute (ITB) – accredited entity. The panels can be assembled as a whole surface or piecemeal.



LISTWOWE SLAT

Montowane w systemie LINEATUS. Produkowane w szerokiej gamie wymiarowej i kolorystycznej, zarówno do wykończenia ścian, jak i sufitów.

Assembled according to the LINEATUS system. We produce stripe panels in various dimensions and colors, either for wall or ceiling finishings.



SYSTEMY PANELI ŚCIENNYCH / SUFITOWYCH WALL / CEILING PANEL SYSTEM

FORNIROWANE VENEERS

- Multipanel.
- Purin.
- Starmax.
- Basic.

LAMINOWANE LAMINATE

- Purilam.

LAKIEROWANE LACQUERED

- Purikolor.

TEKSTYLNE TEXTILE

- Aksonic.
- Textile Box.

CEMENTOWE CEMENT

- Cementyt.

SYSTEMY LISTWOWE ŚCIENNYCH / SUFITOWYCH WALL / CEILING BATTEN SYSTEMS

LINEATUS LINEATUS

- Solid
- Ecklick
- Aksonic

O NAS
ABOUT US

PRODUKTY
PRODUCTS

Panele
Panels

Powierzchnia
Surface

Ustroje Akustyczne
Acoustic Systems

Perforacje
Perforations

Mikroperforacje
Microperforations

KOLORYSTYKA
COLOR

Forniry
Veneers

Forniry Naturalne
Natural Veneers

Forniry Modyfikowane
Modified Veneers

INSTALACJE
INSTALLATIONS

Wykończenia
Finishes

Montaż
Assembly

Konstrukcja Ściennej
Wall Construction

Konstrukcja Sufitowa
Ceiling Construction

System Lineatus
Lineatus System

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA

POWIERZCHNIA SURFACE

PANELE PANELS



FORNIROWANE VENEERS

- Multipanel.** Fornirowane panele na bazie płyty gipsowo-włóknowej. // Veneered gypsum fibreboard panels.
- Purin.** Fornirowany HDF - MDF // Veneered HDF - MDF panels.
- Starmax.** Panele na bazie sklejki // Plywood panels.
- Basic.** Fornirowane płyty wiórowe trudno zapalne // Fire resistant veneered particle board



LAMINOWANE LAMINATE

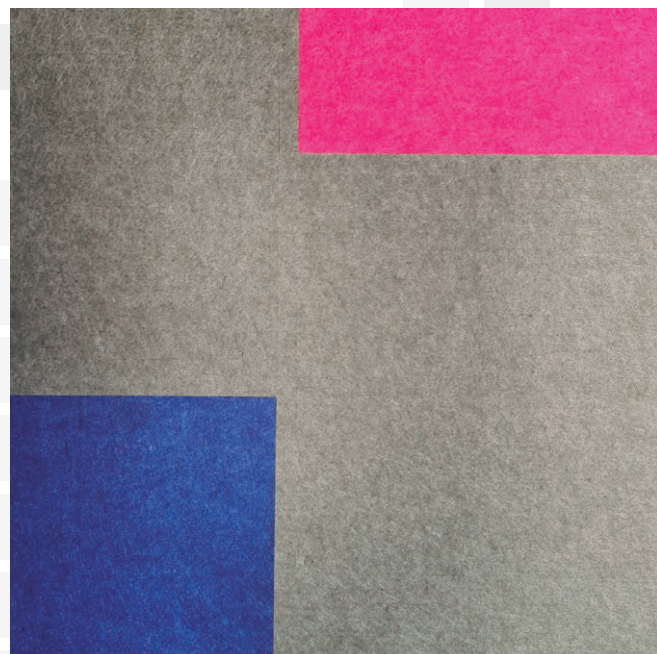
- Purilam.** Laminowane płyty HDF - MDF // Laminated HDF - MDF boards



LAKIEROWANE LACQUERED

- Purikolor.** Panele lakierowane // Lacquered panels





TEKSTYLNE TEXTILE

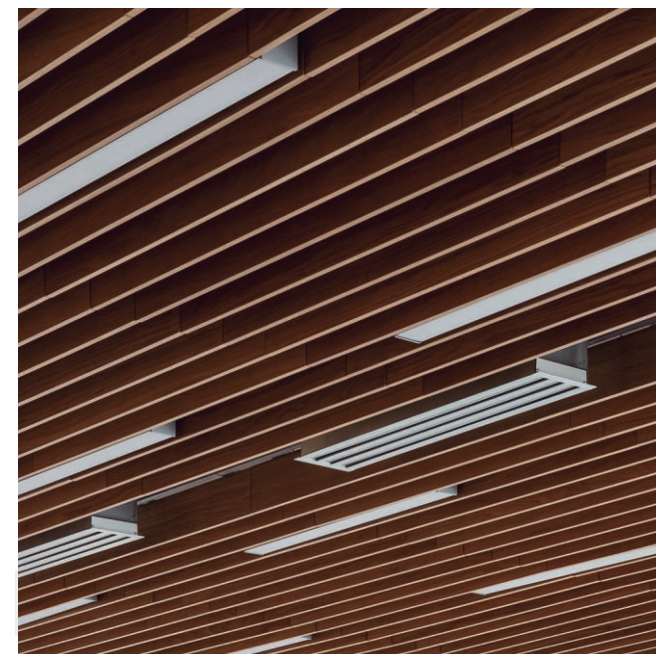
- Aksonic.** Panele tkaninowe // Fabric panels
- Textile Box.** Fabric panels



CEMENTOWE CEMENT

- Cementyt.** Panele na bazie płyty cementowo-włóknowej // Fibre cement board-based panels

LISTWOWE BATTEN



LINEATUS LINEATUS

- Solid**
- Eclick**
- Aksonic**



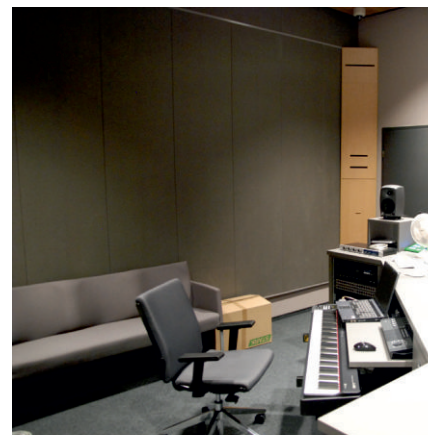
USTROJE AKUSTYCZNE

ACOUSTIC SYSTEMS

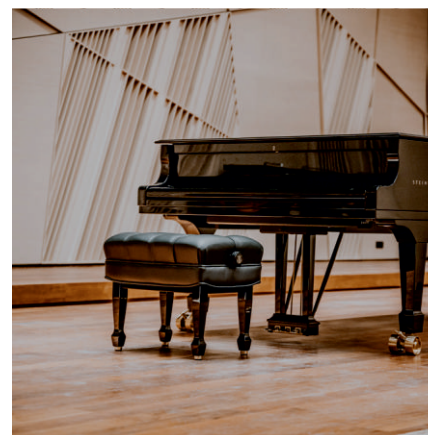
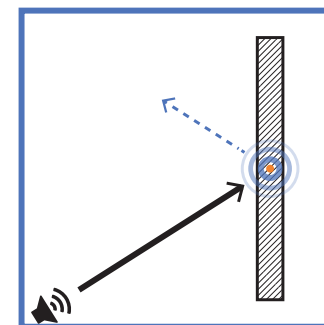


Ustroje pełniące rolę absorberów, dyfuzorów i pułapek basowych w pomieszczeniach o zadanych parametrach akustycznych. Montowane systemowo na ścianach i sufitach.

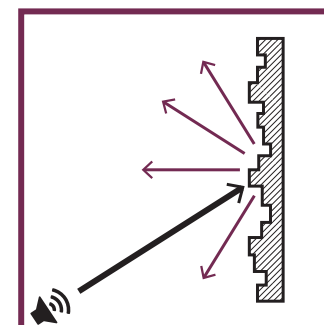
We create acoustic systems with absorbers, diffusers and bass traps according to the acoustic parameters of rooms. The systems can be assembled on both, walls and ceilings.



CHŁONĄCE ABSORPTION

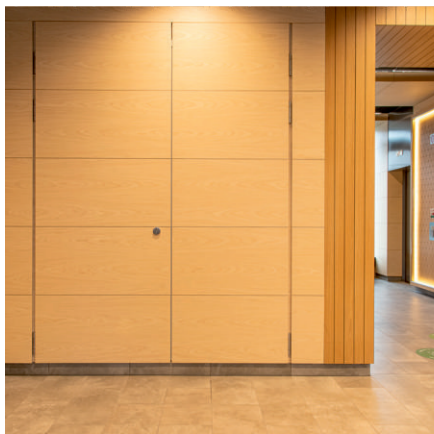
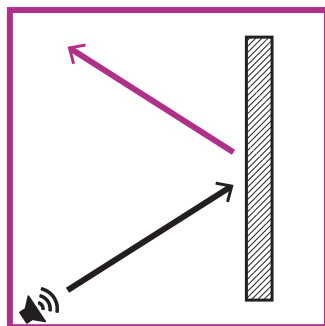


ROZPRASZAJĄCE DIFFUSION

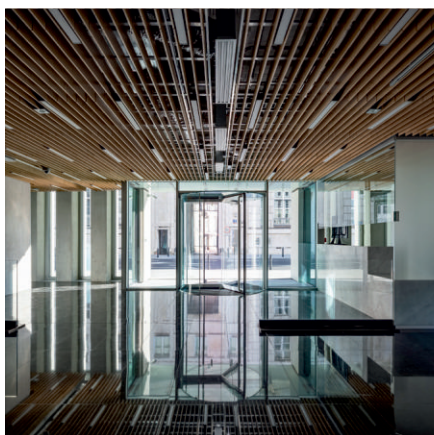
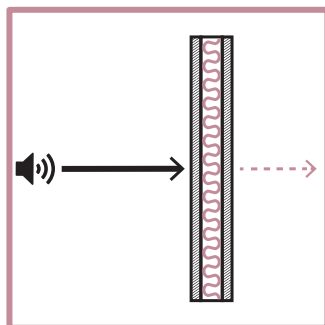




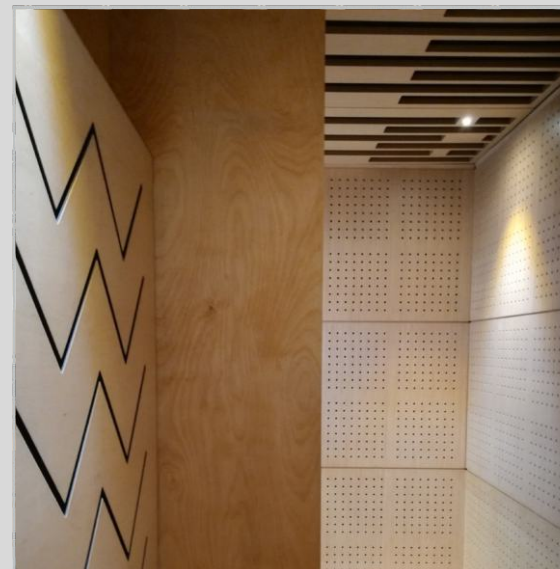
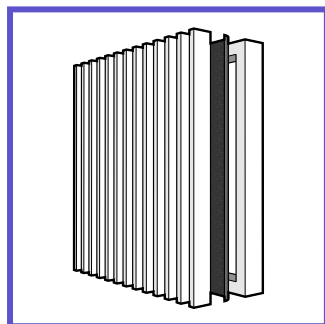
ODBIJAJĄCE REFLECTION



IZOLUJĄCE INSULATION



SZCZELINOWE SLOTTED



PERFORACJE PERFORATION

Panele perforowane charakteryzują się indywidualnymi współczynnikami chłonności akustycznej w zależności od częstotliwości dźwięku. W połączeniu z wełną akustyczną i innymi materiałami akustycznymi, wpływają na pogłos projektowanych przestrzeni.

Perforated panels are characterized by individual acoustic absorption coefficients depending on the frequency of sound. In combination with acoustic wool and other acoustic materials, they affect the reverberation of the designed spaces.

O NAS
ABOUT US

PRODUKTY
PRODUCTS

Panele
Panels

Powierzchnia
Surface

Ustroje Akustyczne
Acoustic Systems

Perforacje
Perforations

Mikroperforacje
Microperforations

KOLORYSTYKA
COLOR

Forniry
Veneers

Forniry Naturalne
Natural Veneers

Forniry Modyfikowane
Modified Veneers

INSTALACJE
INSTALLATIONS

Wykończenia
Finishes

Montaż
Assembly

Konstrukcja Ściennea
Wall Construction

Konstrukcja Sufitowa
Ceiling Construction

System Lineatus
Lineatus System

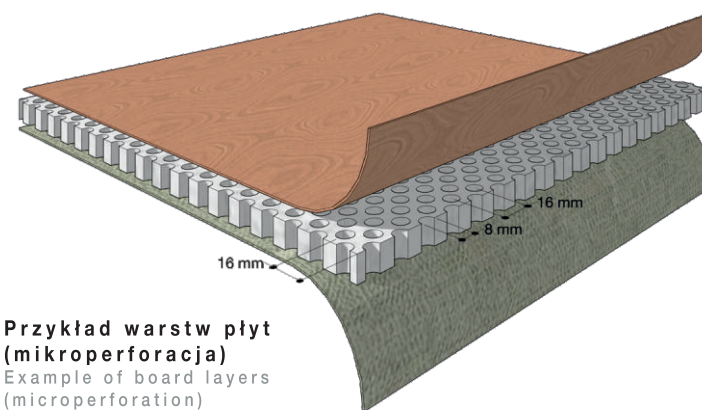
DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA



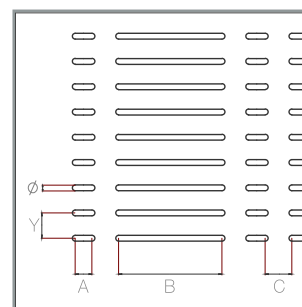
PERFORACJE PERFORATIONS

Wykonywane we wszystkich rodzajach paneli mają za zadanie uzyskanie założeń operatorów akustycznych. Badania metodą fizyczną umożliwiają zaprojektowanie akustyki wybranego pomieszczenia.

Made in all types of panels in order to obtain the assumptions of acoustic operators. Physical testing enable designing selected acoustic spaces.

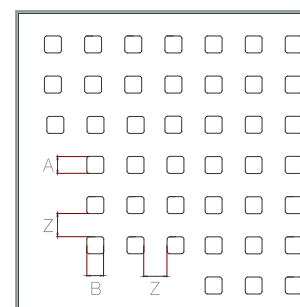


Przykład warstw płyt
(mikroperforacja)
Example of board layers
(microperforation)



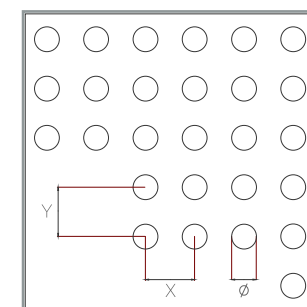
**FASOLKA
BEAN**

TABELA 1 / TABLE 1



**KWADRAT
SQUARE**

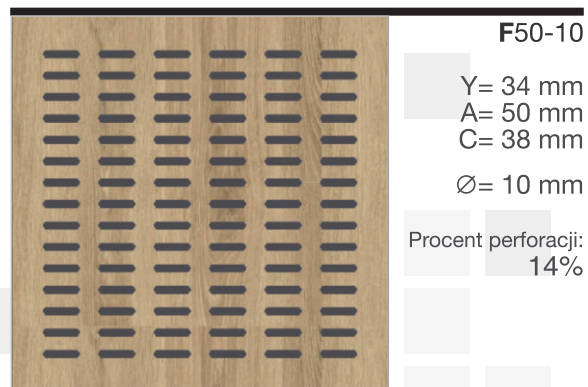
TABELA 2 / TABLE 2



**OKRĄGŁA
CIRCULAR**

TABELA 3 / TABLE 3

FASOLKA
BEAN

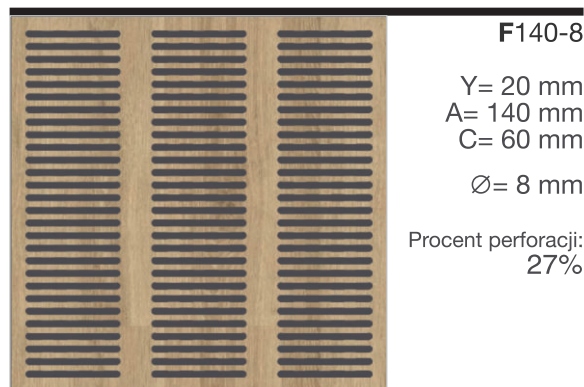


F50-10

Y= 34 mm
A= 50 mm
C= 38 mm

Ø= 10 mm

Procent perforacji:
14%

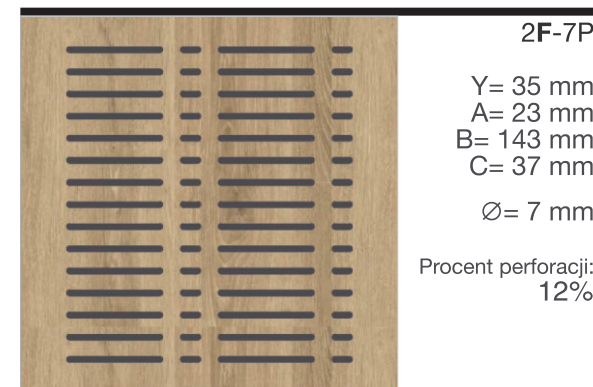


F140-8

Y= 20 mm
A= 140 mm
C= 60 mm

Ø= 8 mm

Procent perforacji:
27%

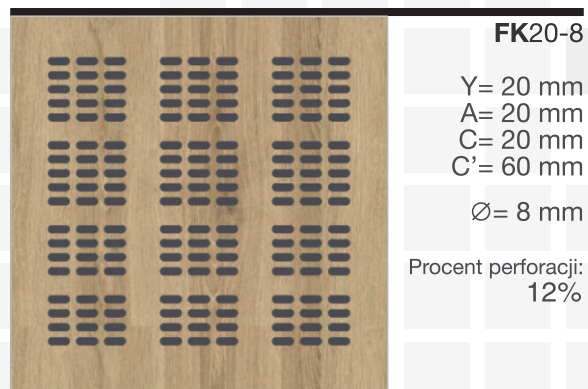


2F-7P

Y= 35 mm
A= 23 mm
B= 143 mm
C= 37 mm

Ø= 7 mm

Procent perforacji:
12%

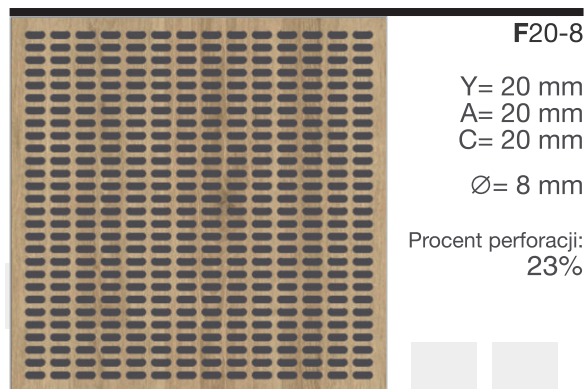


FK20-8

Y= 20 mm
A= 20 mm
C= 20 mm
C'= 60 mm

Ø= 8 mm

Procent perforacji:
12%



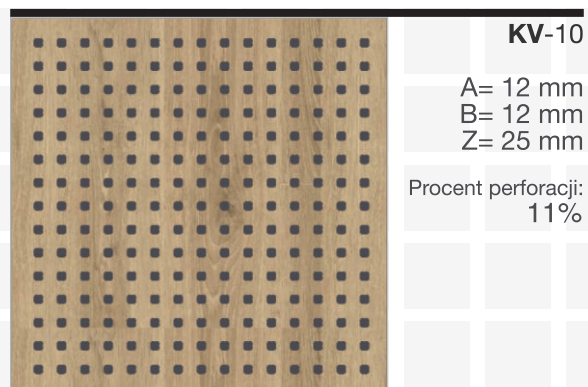
F20-8

Y= 20 mm
A= 20 mm
C= 20 mm

Ø= 8 mm

Procent perforacji:
23%

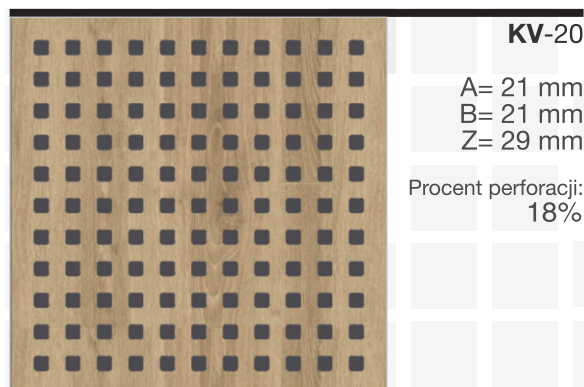
KWADRAT
SQUARE



KV-10

A= 12 mm
B= 12 mm
Z= 25 mm

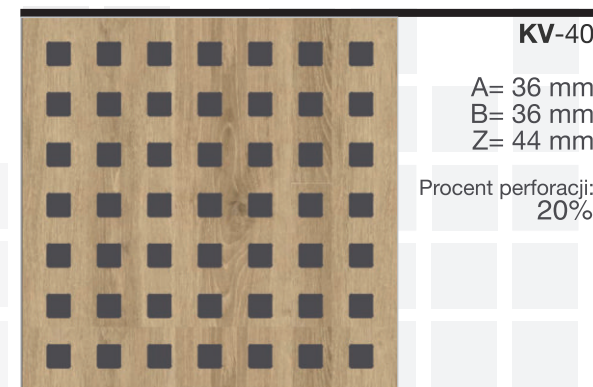
Procent perforacji:
11%



KV-20

A= 21 mm
B= 21 mm
Z= 29 mm

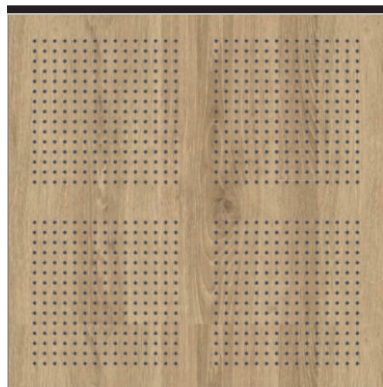
Procent perforacji:
18%



KV-40

A= 36 mm
B= 36 mm
Z= 44 mm

Procent perforacji:
20%



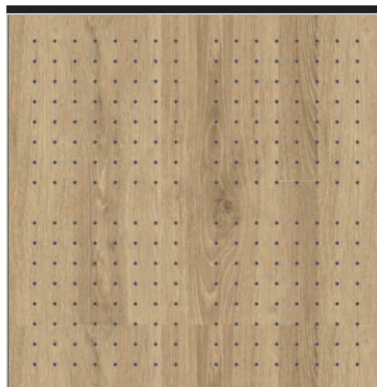
O-6K16

Y= 16 mm

X= 16 mm

Ø= 6 mm

Procent perforacji:
18%



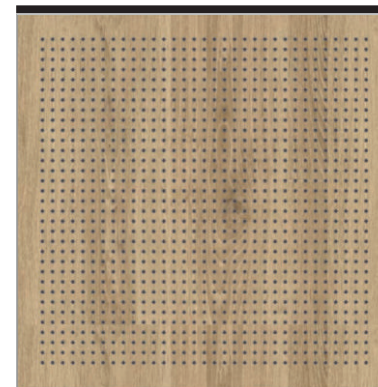
O-6K32

Y= 32 mm

X= 32 mm

Ø= 6 mm

Procent perforacji:
6%



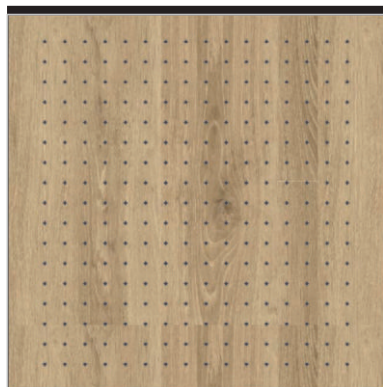
O-6P16

Y= 16 mm

X= 16 mm

Ø= 6 mm

Procent perforacji:
11%



O-6P32

Y= 32 mm

X= 32 mm

Ø= 6 mm

Procent perforacji:
3%



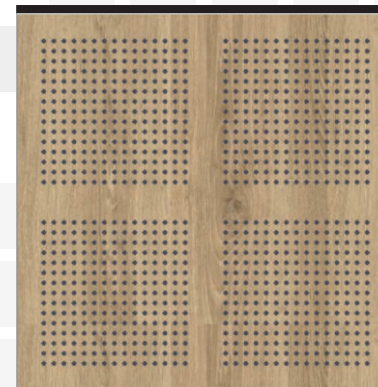
O-6X16

Y= 16 mm

X= 16 mm

Ø= 6 mm

Procent perforacji:
6%



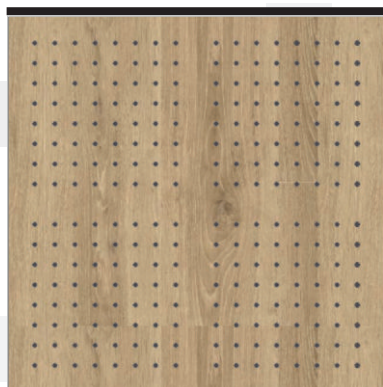
O-8K16

Y= 16 mm

X= 16 mm

Ø= 8 mm

Procent perforacji:
27%



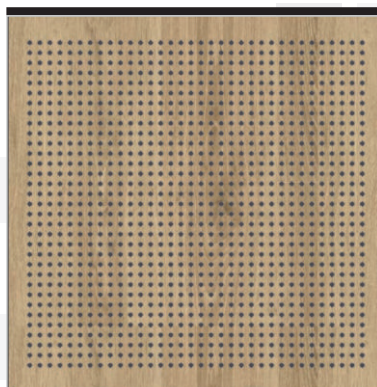
O-8K32

Y= 32 mm

X= 32 mm

Ø= 8 mm

Procent perforacji:
9%



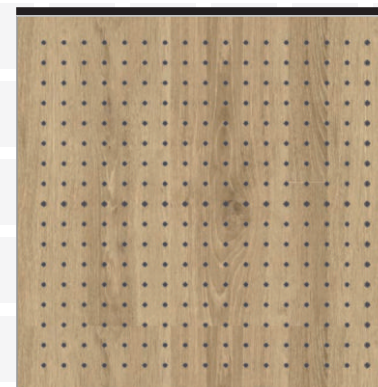
O-8P16

Y= 16 mm

X= 16 mm

Ø= 8 mm

Procent perforacji:
20%



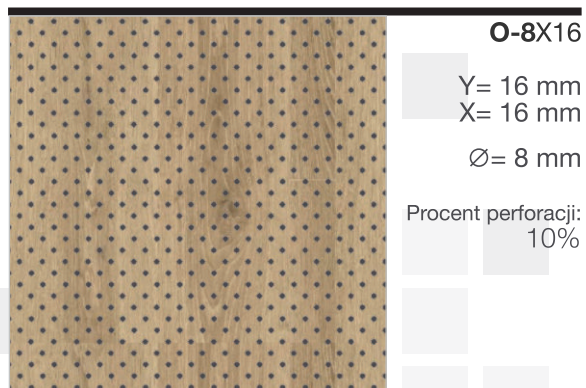
O-8P32

Y= 32 mm

X= 32 mm

Ø= 8 mm

Procent perforacji:
5%

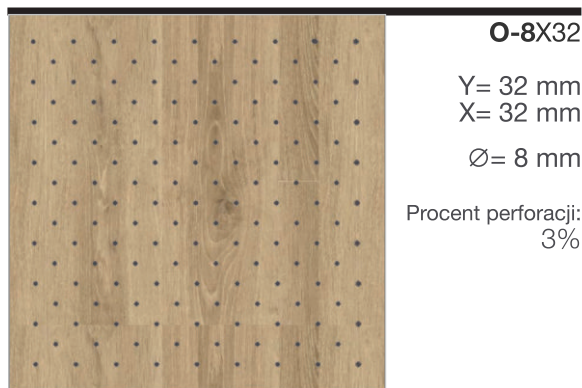


O-8X16

Y= 16 mm
X= 16 mm

Ø= 8 mm

Procent perforacji:
10%

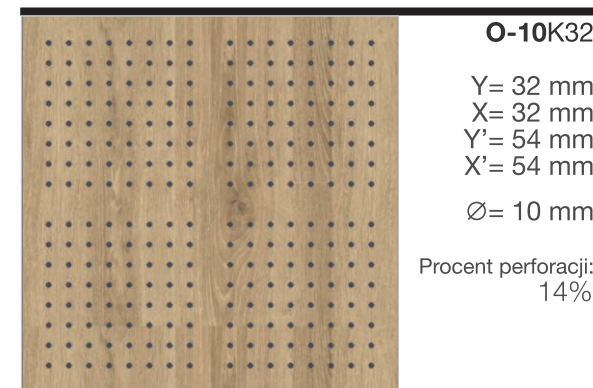


O-8X32

Y= 32 mm
X= 32 mm

Ø= 8 mm

Procent perforacji:
3%



O-10K32

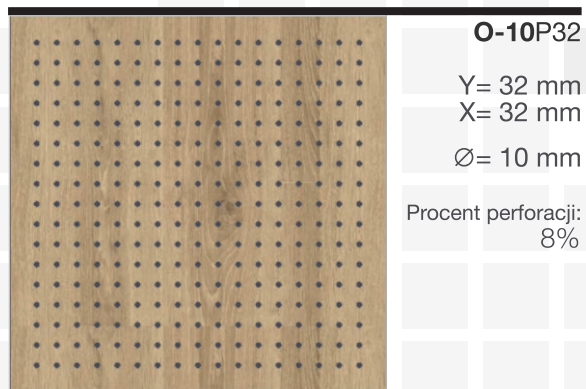
Y= 32 mm
X= 32 mm

Y'= 54 mm

X'= 54 mm

Ø= 10 mm

Procent perforacji:
14%

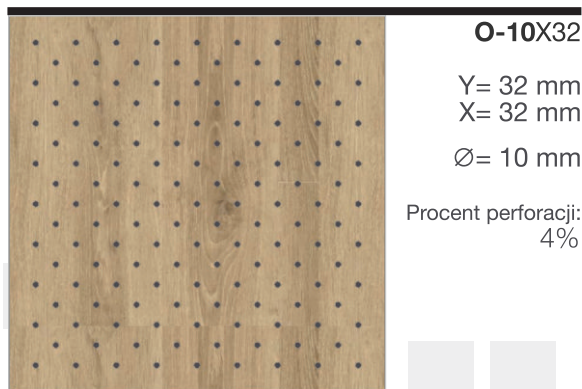


O-10P32

Y= 32 mm
X= 32 mm

Ø= 10 mm

Procent perforacji:
8%



O-10X32

Y= 32 mm
X= 32 mm

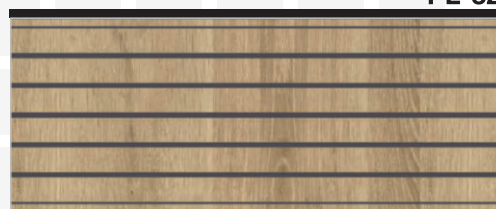
Ø= 10 mm

Procent perforacji:
4%

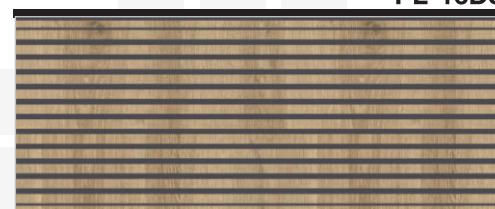
LINIOWA
LINEAR



PL-16



PL-32



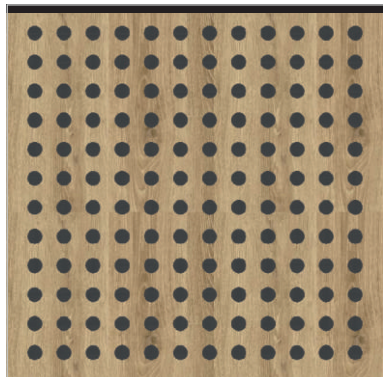
PL-16DS



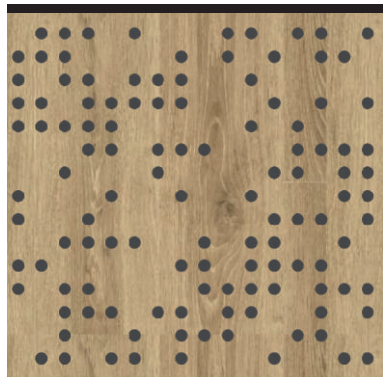
KR-32



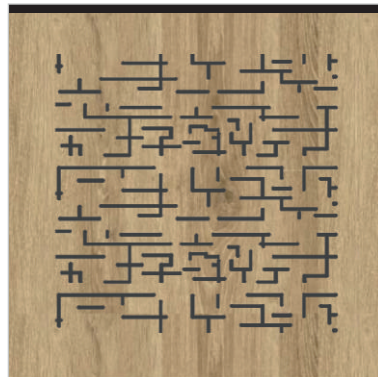
BINARNA-1



BINARNA-2



LABYRINTH



CREVICE



MORS



CANDIDA



SUNS



WAVE

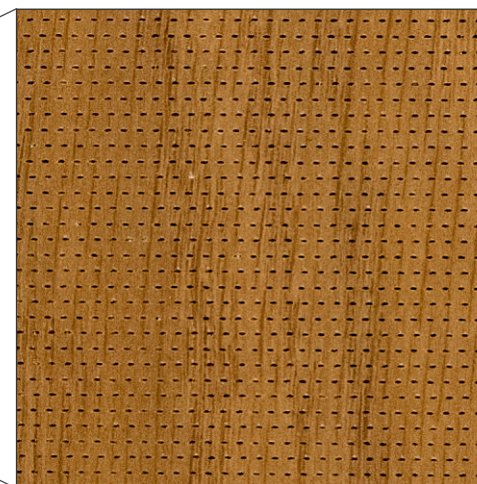


CIRCLES



COMPOSITION





Y= 1,5 mm

X= 1,5 mm

Ø= 0,5 mm

Mikroperforacja z niewielkiej odległości nie jest już widoczna. Tym samym pozwala zachować widoczny rysunek drewna na perforowanej powierzchni. Panele mikroperforowane mają bardzo wysoki współczynnik absorpcji alfa (α) w zakresie od 0,75 do 0,90 w zależności od rodzaju panelu oraz od 308 000 do 1 000 000 otworów na metr kwadratowy.

Microperforation at a short distance is no longer visible. Thus, it allows you to maintain a visible wood pattern of the perforated surface. Microperforated panels have a very high alpha absorption coefficient (α) ranging from 0.75 to 0.90 depending on the panel type, and from 308,000 to 1,000,000 holes per square meter.

O NAS
ABOUT US

PRODUKTY
PRODUCTS

Panele
Panels

Powierzchnia
Surface

Ustroje Akustyczne
Acoustic Systems

Perforacje
Perforations

Mikroperforacje
Microperforations

KOLORYSTYKA
COLOR

Forniry
Veneers

Forniry Naturalne
Natural Veneers

Forniry Modyfikowane
Modified Veneers

INSTALACJE
INSTALLATIONS

Wykończenia
Finishes

Montaż
Assembly

Konstrukcja Ścienna
Wall Construction

Konstrukcja Sufitowa
Ceiling Construction

System Lineatus
Lineatus System

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA



KOLORYSTYKA

COLORS

FORNIRY

Veneers

- _Naturalne
Natural
- _Modyfikowane
Modified

WYBARWIANIE

COLORING

- _Barwiony
Painted
- _Lakierowane
Varnished
- _Bejcowane
Stained

INTARSJA

Marquetry



Forniry. Wykorzystywane w zabudowie panelowej występujące w dwóch wariantach produktowych jako forniry naturalne i modyfikowane. Nadają pomieszczeniu szlachetny charakter wynikający ze struktury drewna. Stosowany jako zabudowy ścienne, sufitowe i meblowe.

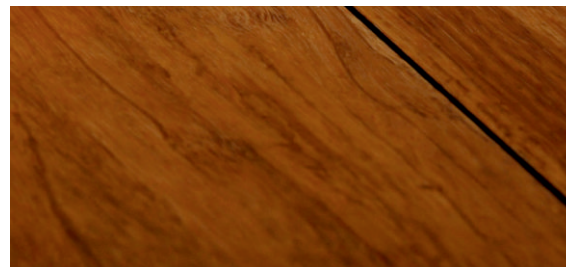
Wybarwianie. Służy ujednolicaniu i powtarzalności kolorystycznej paneli. Często stosowane w celu nadania cechy indywidualności produktu fornirowanego, pozostawiając jednak widoczny układ słoj, charakterystyczny dla poszczególnych gatunków drewna.

Intarsja. Wykorzystywana w panelach fornirowanych ma na celu stworzenie indywidualnego obrazu lub wzoru z naturalnego drewna. Możliwości produkcyjne pozwalają na powstanie oryginalnego projektu.

Veneers. We offer two types of veneers as panel finishing- natural and modified. Thanks to their wood structure, veneers make interiors look classy. They are used on wall panels, ceiling panels and furniture.

Coloring. It is used to standardize and repeat the color of panels. Often used to give the individuality of a veneered product, but leaving the visible pattern, characteristic for individual types of wood.

Marquetru. The inlaying wood marquetry on veneered panels are performed in order to obtain individual images or patterns of natural wood. Thanks to our production capabilities we can create unique intarsia projects.



O NAS
ABOUT US

PRODUKTY
PRODUCTS

Panele
Panels

Powierzchnia
Surface

Ustroje Akustyczne
Acoustic Systems

Perforacje
Perforations

Mikroperforacje
Microperforations

KOLORYSTYKA
COLOR

Forniry
Veneers

Forniry Naturalne
Natural Veneers

Forniry Modyfikowane
Modified Veneers

INSTALACJE
INSTALLATIONS

Wykończenia
Finishes

Montaż
Assembly

Konstrukcja Ściana
Wall Construction

Konstrukcja Sufitowa
Ceiling Construction

System Lineatus
Lineatus System

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA



KOLORYSTIKA | FORNIRY
COLORS | VENEERS

FORNIRY
NATURALNE
NATURAL VENEERS



Jesteśmy certyfikowanym dostawcą drewna i fornirów pozyskiwanych z prawidłowo zarządzanych lasów.

We are a certified supplier of wood and veneers obtained from properly managed forests.

AKUSTYKA
& DESIGN

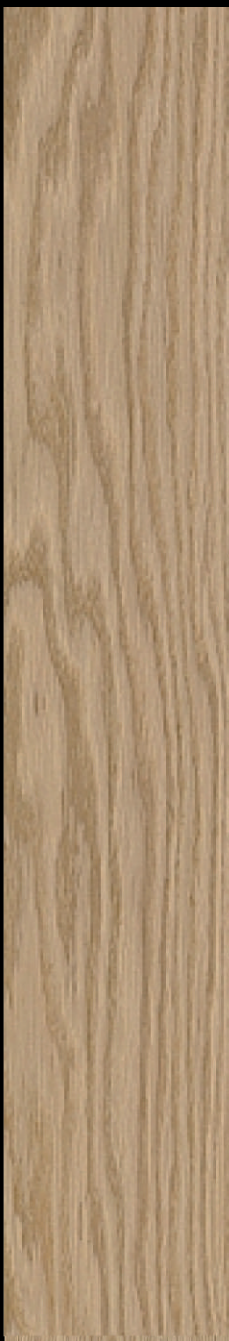


QR Code
FORNIRY NATURALNE





KLON



DĄB



TEAK



JESION



OLCHA



CZEREŚNIA



BUK



ORZECH

WZORY SKŁADANIA
FORNIRÓW NATURALNYCH
NATURAL VENEERE
FITTING PATTERN



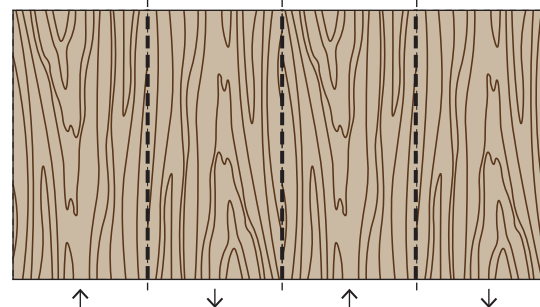
Forniry naturalne mogą być składane na kilka sposobów, których przykłady przedstawiamy obok.

Możemy też uzyskać wzory indywidualne w oparciu o założenia architektoniczne. Każde takie rozwiązanie daje pomieszczeniu niepowtarzalny charakter wynikający z różnego przekroju drewna. Nie ma dwóch takich samych rysunków drewna o czym należy pamiętać przy projektowaniu powierzchni fornirowanych.

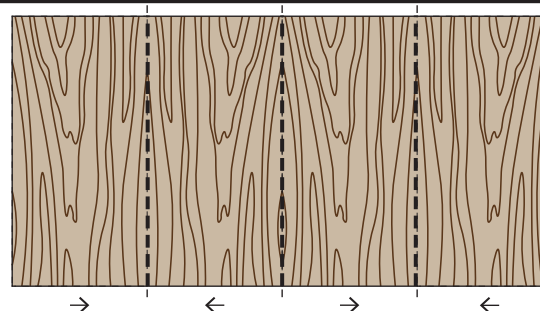
Natural veneers can be folded in several ways, examples of which are presented here.

We can also obtain individual designs based on architectural assumptions. Each such solution gives the room a unique character resulting from the different wood cross-section. There are no two identical patterns of wood, which should be borne in mind when designing veneered surfaces.

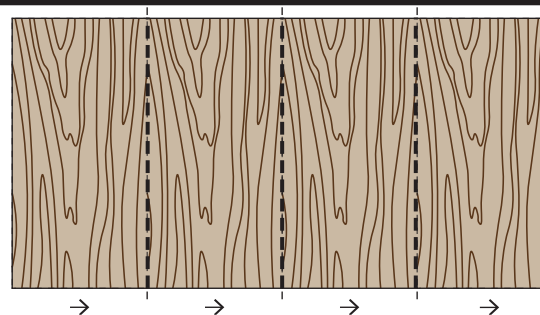
OBRACANY O 180°
ROTATED 180°



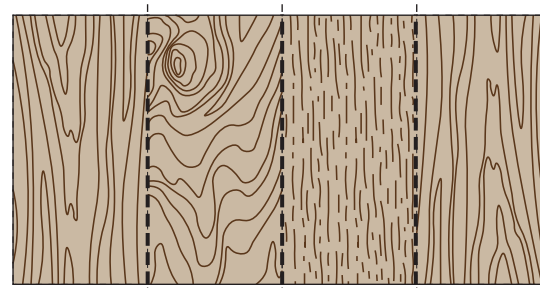
WZÓR P-L
P-L PATTERN



WZÓR P-P
P-P PATTERN



DESKA
DESKA



O NAS
ABOUT US

PRODUKTY
PRODUCTS

Panele
Panels

Powierzchnia
Surface

Ustroje Akustyczne
Acoustic Systems

Perforacje
Perforations

Mikroperforacje
Microperforations

KOLORYSTYKA
COLOR

Forniry
Veneers

Forniry Naturalne
Natural Veneers

Forniry Modyfikowane
Modified Veneers

INSTALACJE
INSTALLATIONS

Wykończenia
Finishes

Montaż
Assembly

Konstrukcja Ścienna
Wall Construction

Konstrukcja Sufitowa
Ceiling Construction

System Lineatus
Lineatus System

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA



FORNIRY MODYFIKOWANE MODIFIED VENEERS

To naturalny produkt wytwarzany przemysłowo. Cechuje go powtarzalność wzoru i koloru, co pozwala na ujednolicenie zabudowy panelowej pomieszczeń. Produkty wytwarzane są w standardowych wymiarach i bardzo szerokiej gamie kolorystycznej.

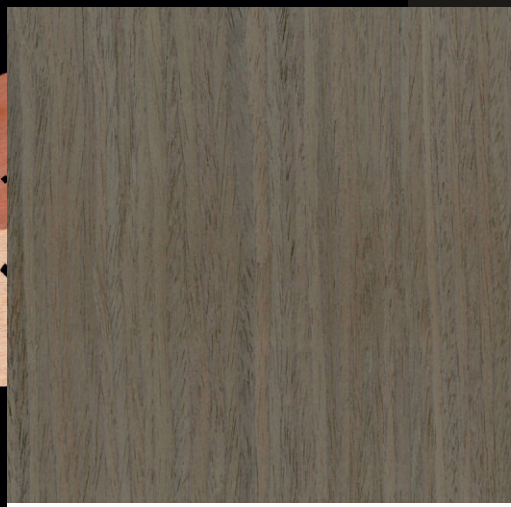
It is a natural, industrially manufactured product. It is characterized by the repeatability of the pattern and color, which allows for standardization of the panel design of the rooms. The products are manufactured in standard sizes and in a very wide range of colors.



QR Code
FORNIRY MODYFIKOWANE



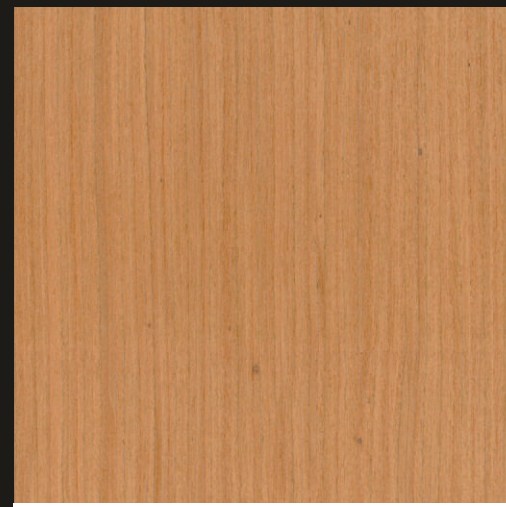
AKUSTYKA
& DESIGN



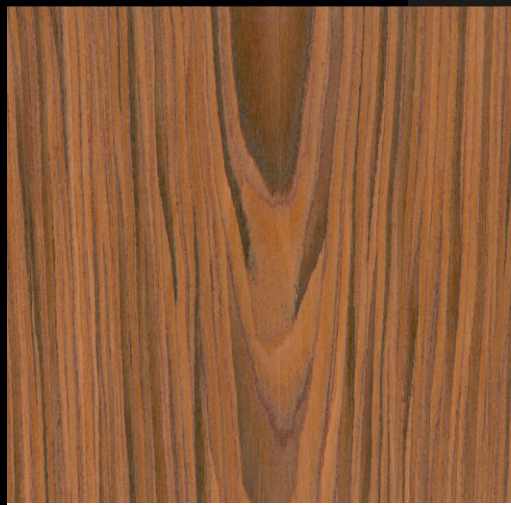
ORZECZ



DĄB BIELONY



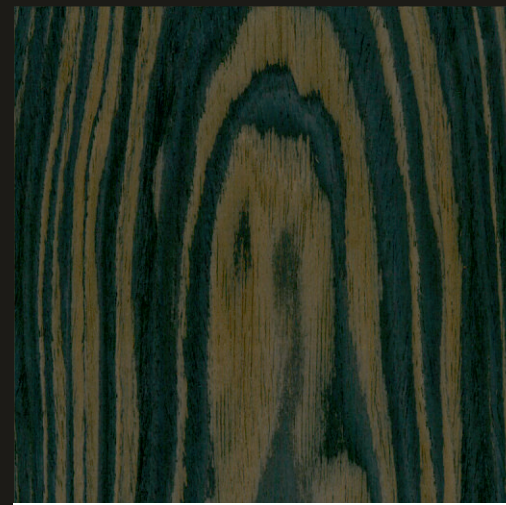
CZEREŚNIA



PALISANDER



ORZECZ CZECZOT



HEBAN

O NAS
ABOUT US

PRODUKTY
PRODUCTS

Panele
Panels

Powierzchnia
Surface

Ustroje Akustyczne
Acoustic Systems

Perforacje
Perforations

Mikroperforacje
Microperforations

KOLORYSTYKA
COLOR

Forniry
Veneers

Forniry Naturalne
Natural Veneers

Forniry Modyfikowane
Modified Veneers

INSTALACJE
INSTALLATIONS

Wykończenia
Finishes

Montaż
Assembly

Konstrukcja Ścienna
Wall Construction

Konstrukcja Sufitowa
Ceiling Construction

System Lineatus
Lineatus System

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA



INSTALACJE

INSTALLATIONS

WYKOŃCZENIA

FINISHES

- _Narożniki zewnętrzne
External corners
- _Narożniki wewnętrzne
Internal corners

MONTAŻ

ASSAMBLY

- _Konstrukcja ścienna
Wall construction
- _Konstrukcja sufitowa
Ceiling construction
- _Systemy Lineatus
Lineatus Systems

Nasze panele montowane są w sposób niewidoczny, w autorskich profilach systemowych, przeznaczonych do ścian i sufitów.

Our panels are mounted invisibly, in proprietary system profiles, intended for walls and ceilings.

WYKOŃCZENIA

FINISHES

Wykończenia to produkty przeznaczone do zabudowy narożników zewnętrznych i wewnętrznych. Są to rozwiązania systemowe, pozwalające połączyć ze sobą płaszczyzny ścian i sufitów, zabezpieczając je również przed zniszczeniem.

Finishes are products intended for building external and internal corners. These are system solutions that allow you to connect the surfaces of walls and ceilings with each other, also protecting them against damage.

Narożniki zewnętrzne

External Corners

1. CORNER C
2. MIG R1
3. MIG 5
4. NR - DRE
5. NZ - 45
6. NZ - 90
7. NZ - A15
8. NZ - M21
9. POSTFORMING

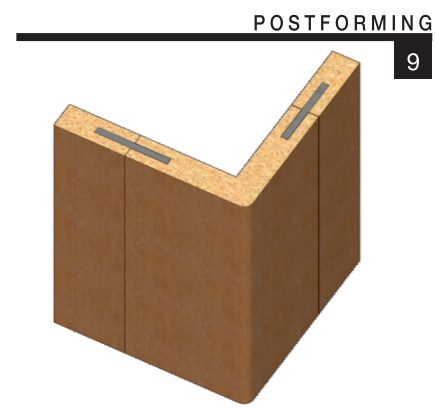
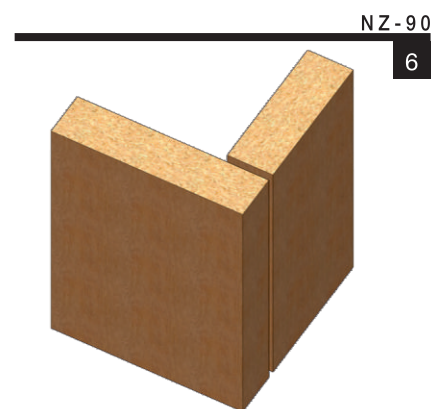
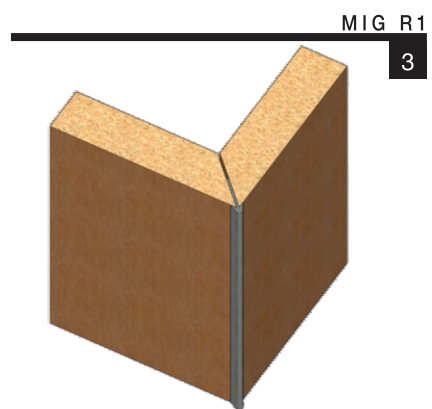
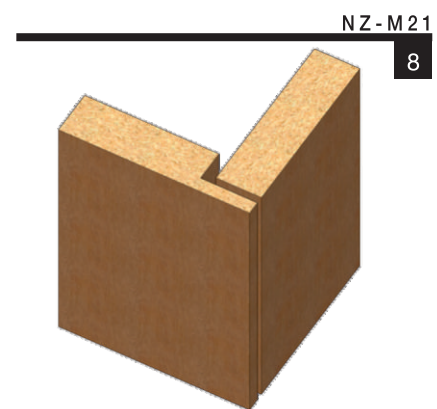
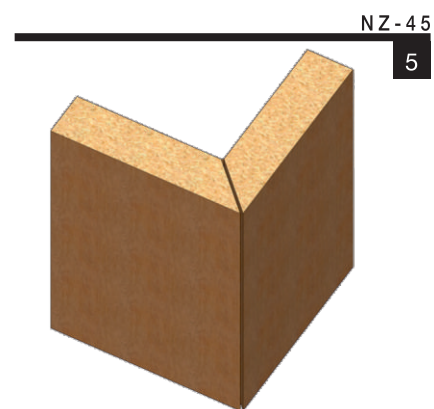
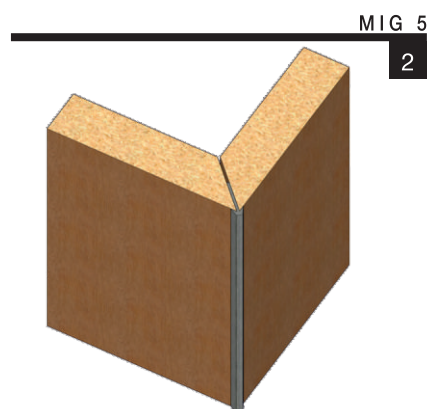
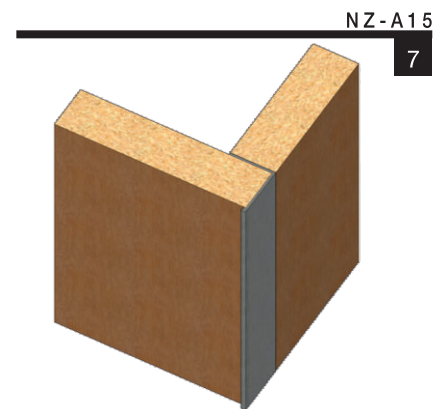
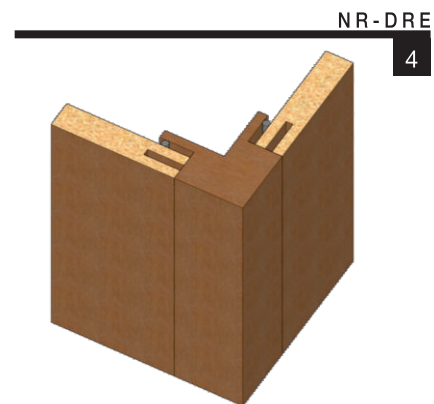
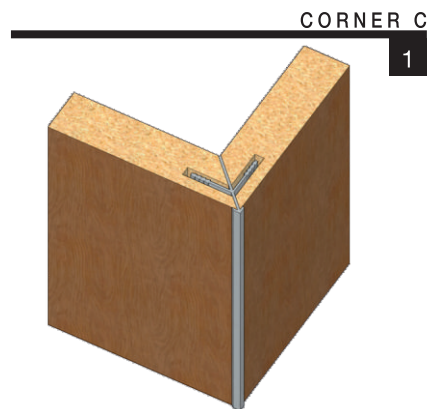
Narożniki wewnętrzne

External Corners

10. WE - 35
11. WE - AWE
12. WE - DRE

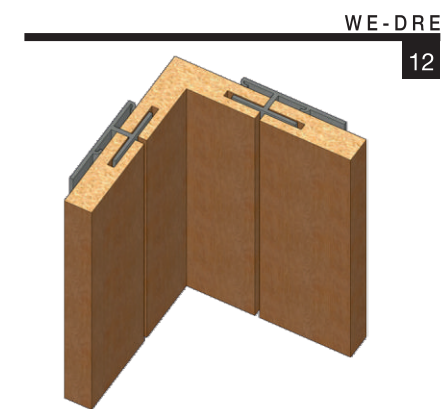
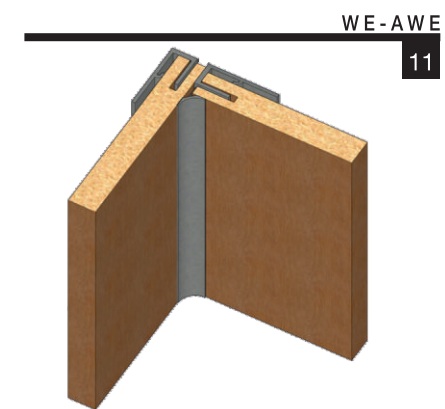
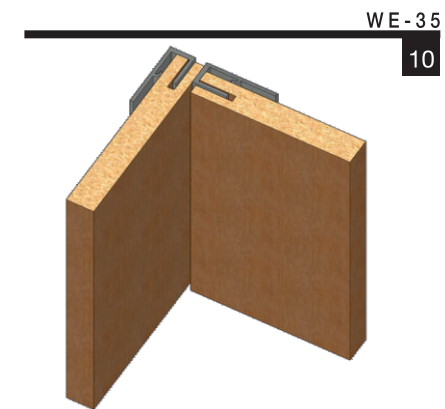
NAROŻNIKI ZEWNĘTRZNE

EXTERNAL CORNERS



NAROŻNIKI WEWNĘTRZNE

INTERNAL CORNERS



KONSTRUKCJA ŚCIENNA WALL CONSTRUCTION

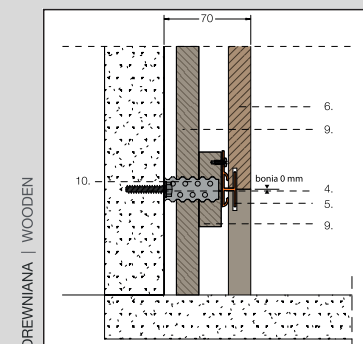
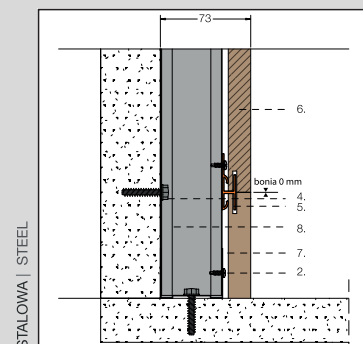
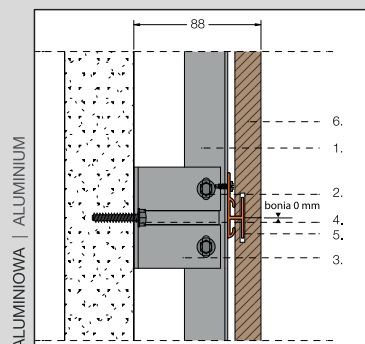
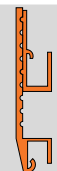
ALUMINIOWA · STALOWA · DREWNIANA

RODZAJE PROFILI | PROFILE TYPES

H-0



ST+L-0



1. Kątownik aluminiowy 30°20°2
2. Wkręt samowiercący Farmer
3. Konsola aluminiowa 70°60°40°3
4. Kotew stalowa Fisher FBS II 6°40
5. Profil montażowy H-0
6. Panel
7. Profil typ U50
8. Profil typ C50
9. Listwa STARMAX 18mm
10. Wieszak NIDA ES 60

Profil H-0 | Bonia 0 mm



Profil ST+L-0 | Bonia 13 mm



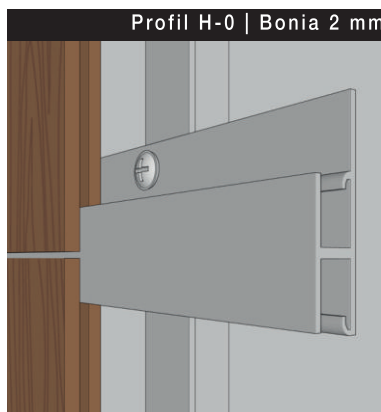
Profil ST+L-0 | Bonia 18 mm



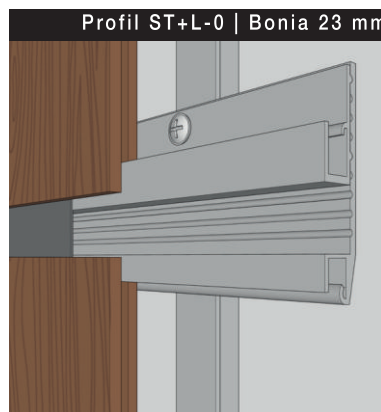
Profil Startowy L-0 | Bonia 2 mm



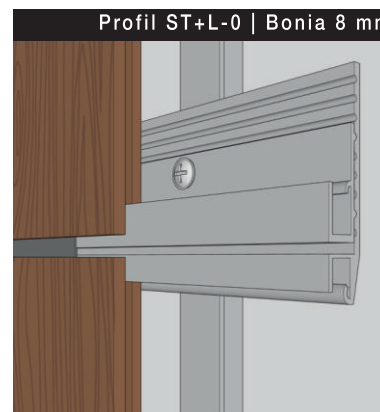
Profil H-0 | Bonia 2 mm



Profil ST+L-0 | Bonia 23 mm



Profil ST+L-0 | Bonia 8 mm



RODZAJE PROFILI
PROFILE TYPES

Startowy L-0

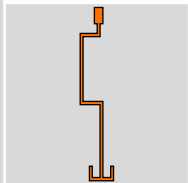


KONSTRUKCJA SUFITOWA CEILING CONSTRUCTION

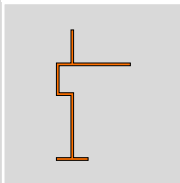
ALUMINIOWA · DREWNIANA

RODZAJE PROFILI | PROFILE TYPES

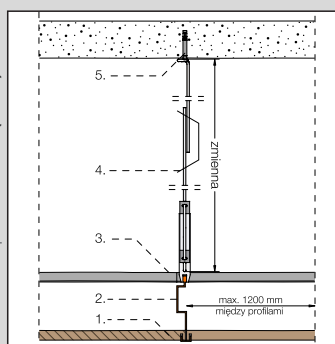
PIXEL PROFIL



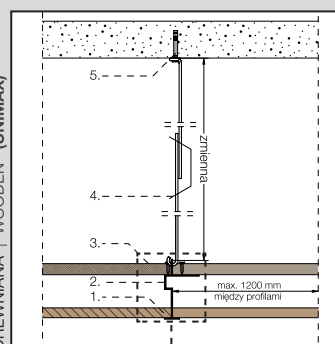
UNIMAX PROFIL



ALUMINIOWA | ALUMINIUM (PIXEL)

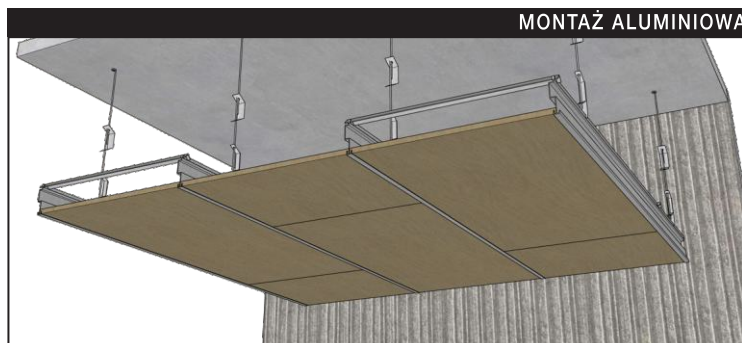


DREWNIANA | WOODEN (UNIMAX)

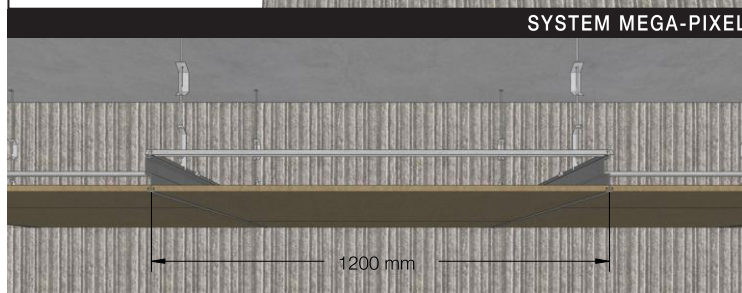


1. Panel
2. PIXEL profil
3. UNIMAX profil
4. Poziome połączenie aluminiowe
5. Poziome łączenie listew drewnianych
6. Swobodny system zawieszenia
7. Śruba sufitowa

MONTAŻ ALUMINIOWA



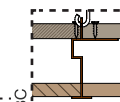
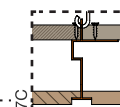
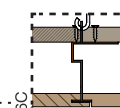
SYSTEM MEGA-PIXEL



MEGA-PIXEL ZE ŚWIATŁEM

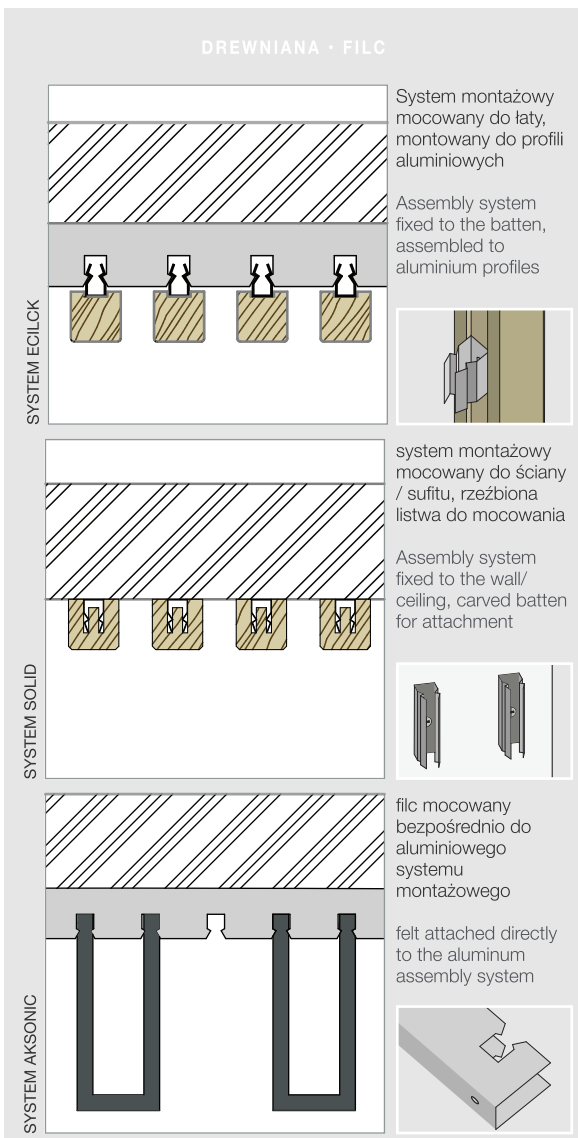


MONTAŻ DREWNIANA

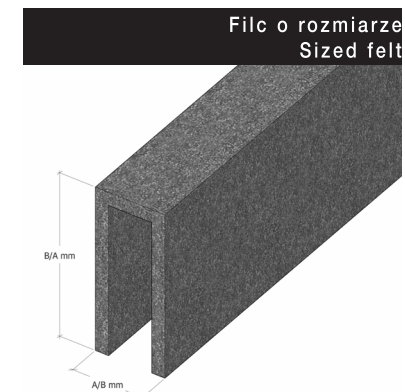
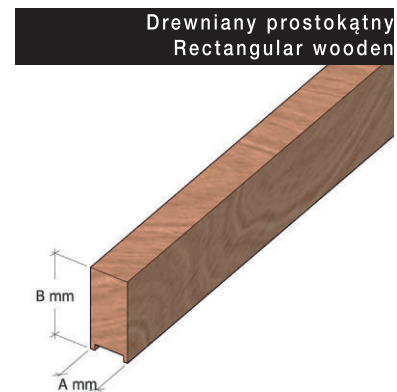
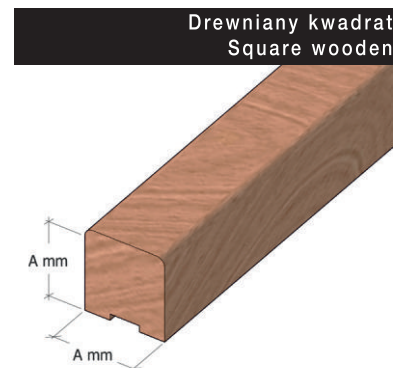


SYSTEM LINEATUS

LINEATUS SYSTEM



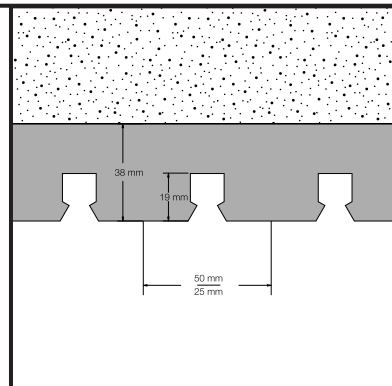
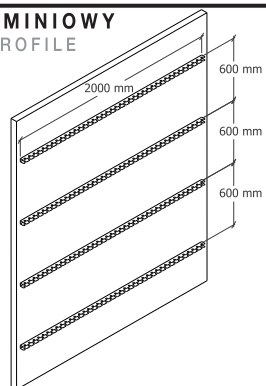
LISTWY BATTENS



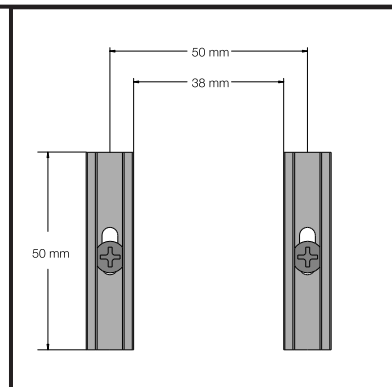
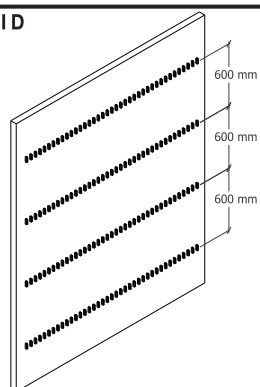
KONSTRUKCJA ŚCIAN

WALL CONSTRUCTION

PROFIL ALUMINIOWY ALUMINIUM PROFILE



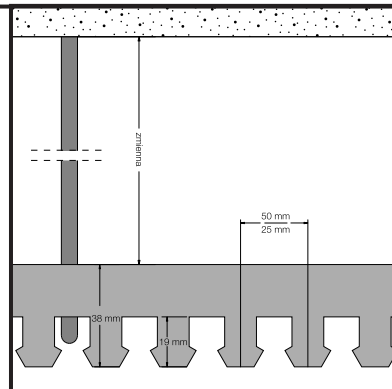
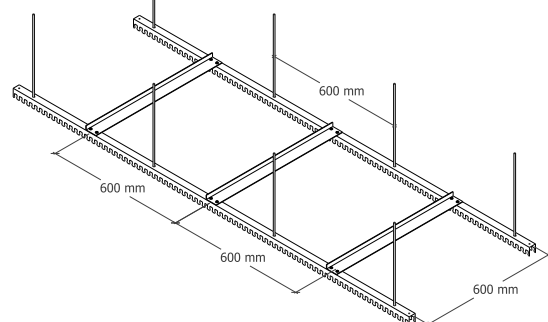
SYSTEM SOLID SOLID SYSTEM



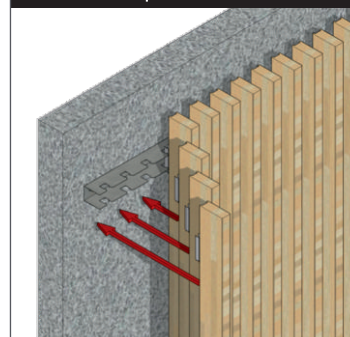
KONSTRUKCJA SUFITU

CEILING CONSTRUCTION

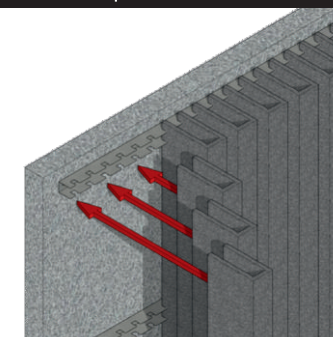
MONTAŻ TYPU CLICK CLICK ASSEMBLY



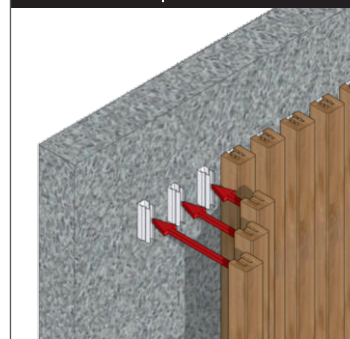
Kompatybilny z ECLICK Compatible with ECLICK



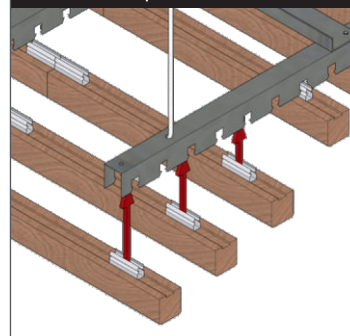
Kompatybilny z AKSONIC Compatible with AKSONIC



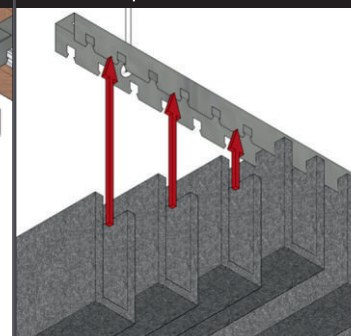
Kompatybilny z SOLID Compatible with SOLID



Kompatybilny z ECLICK Compatible with ECLICK



Kompatybilny z AKSONIC Compatible with AKSONIC



O NAS
ABOUT US

PRODUKTY
PRODUCTS

Panele
Panels

Powierzchnia
Surface

Ustroje Akustyczne
Acoustic Systems

Perforacje
Perforations

Mikroperforacje
Microperforations

KOLORYSTYKA
COLOR

Forniry
Veneers

Forniry Naturalne
Natural Veneers

Forniry Modyfikowane
Modified Veneers

INSTALACJE
INSTALLATIONS

Wykończenia
Finishes

Montaż
Assembly

Konstrukcja Ścienna
Wall Construction

Konstrukcja Sufitowa
Ceiling Construction

System Lineatus
Lineatus System

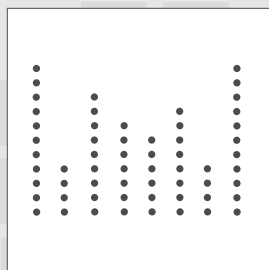
DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA

DANE TECHNICZNE

TECHNICAL DATA

W celu uzyskania
dalszych informacji na
temat *właściwości fizyko-
mechanicznych* materiałów
odwiedź naszą stronę
internetową

For more information about
our products and its *physical-
mechanical properties*, visit our
website

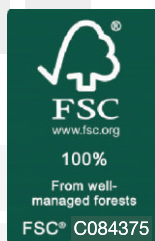


akustykaidesign.pl

CERTYFIKATY CERTIFICATES



AB 605



AKUSTYKA I DESIGN PANELE									
PRODUCENT: Biuro Styl Sp. z o.o. / Ul. Wiktora Jankowskiego 9 / 61-248, Poznań					ZASTOSOWANIE: Panele ściennie i sufitowe przeznaczone do wnętrz				
NAZWA PRODUKTU	MULTIPANEL	PURIN	STARMAX	BASIC	PURILAM	PURIKOLOR	AKSONIC	TEXTILE BOX	CEMENTYT
MATERIAŁ	Gipsowo-włóknowy rdzeń	Płyta HDF	Sklejka brzozaowa / sosnowa trudnopalna	Płyta wiórowa trudnopalna	Wysokociśnieniowa płyta HPL	Rdzeń MDF	Polyester 100%	Tkania 100% (wełniana, poliestrowa, poliamidowa, bawełniana)	Cement
ODPORA NA UDERZENIA	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓
NISKI STOPIEŃ PĘCZNIEŃ	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	✓
NISKI POZIOM EMISJI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ODOPORNOŚĆ NA OGIEŃ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KLASYFIKACJA OGNIOWA	Klasa B-s1, d0 EN 13501-1	Klasa B-s1, d0 PN-EN 13501-1 +A1:2010	Klasa B-s1, d0 / B-s2, d0 EN 13501-1:2009	Klasa B-s2, d0 EN 13501-1:2009	Klasa B EN 13501-1 :2007+A1:2009	Klasa B-s2, d0 PN-EN 13501-1 +A1:2010	Klasa B EN 13501-1 :2007+A1:2009	Klasa B EN 13501-1 :2007+A1:2009	Klasa A2-s2, d0 EN 13501-1
ODOPORNOŚĆ NA UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
CHŁONNOŚĆ AKUSTYCZNA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IZOLACJA AKUSTYCZNA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
MROZOODPORA	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
PODWYŻSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓
MONTAŻ SYSTEMOWY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GRUBOŚĆ PANELA	13mm	10mm	12 - 38mm	12 - 38mm	11,5mm	12 - 18mm	9 - 12mm	50mm	6- 8mm
ŁATWY W UTRZYMANIU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
ODOPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIA	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓
ODOPORNOŚĆ NA UDERZENIE PIŁKĄ	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
WODOODPORNOŚĆ	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓
TOLERANCJA WYMIAROWA	± 1mm PN-EN 324-1	± 1mm PN-EN 324-1	± 1mm PN-EN 324-1	± 1mm PN-EN 324-1	± 1mm PN-EN 324-1	± 1mm PN-EN 324-1	± 1mm PN-EN 324-1	± 1mm PN-EN 324-1	± 1mm PN-EN 324-1
GĘSTOŚĆ	1000-1250 kg/m3	1000 kg/m3 EN 323	< 850 kg/m3 EN 323	< 700 kg/m3 EN 323	> 1000 kg/m3	850-1000 kg/m3 EN 323	187,3 kg/m3	40 - 60 kg/m3	1700 kg/m3
KOLORYSTYKA	Wykończona okleiną z naturalnego drewna w szerokiej gamie kolorystycznej	Wykończona okleiną z naturalnego drewna w szerokiej gamie kolorystycznej	Lakier nawierzchniowy	Wykończona okleiną z naturalnego drewna w szerokiej gamie kolorystycznej	Wg gamy kolorów i dekorów laminatów	Wykończona lakierem w szerokiej gamie kolorystycznej RAL/NCS	Wg gamy kolorów	Wg gamy kolorów	Naturalny

O NAS
ABOUT US

PRODUKTY
PRODUCTS

Panele
Panels

Powierzchnia
Surface

Ustroje Akustyczne
Acoustic Systems

Perforacje
Perforations

Mikroperforacje
Microperforations

KOLORYSTYKA
COLOR

Forniry
Veneers

Forniry Naturalne
Natural Veneers

Forniry Modyfikowane
Modified Veneers

INSTALACJE
INSTALLATIONS

Wykończenia
Finishes

Montaż
Assembly

Konstrukcja Ścienna
Wall Construction

Konstrukcja Sufitowa
Ceiling Construction

System Lineatus
Lineatus System

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA





www.akustykaidesign.pl

www.biuro-styl.pl