



WOODENWALL

POCHŁANIANIE

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

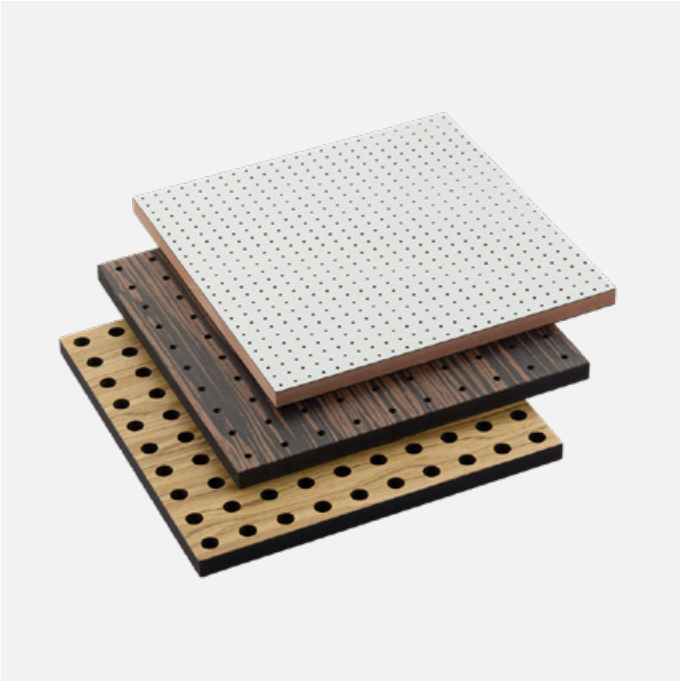
Skandynawscy architekci od dawna wykorzystują drewno jako doskonały materiał architektoniczny ze względu na jego ponadczasową elegancję, naturalność oraz ciepło, jakie wnosi do danej przestrzeni. WoodenWall to perforowane panele ściennie o zmiennym współczynniku pochłaniania dźwięku. Możliwość zastosowania różnych wzorów i wielkości perforacji, grubości płyty frontowej oraz materiału pochłaniającego, pozwala nam dowolnie kształtować akustykę pomieszczenia w zależności od potrzeb. To sprawia, że nieprzyjemny pogłos maleje, rośnie zaś zrozumiałość mowy i wyrazistość dźwięku.

WoodenWall składa się z podkonstrukcji, perforowanego frontu oraz materiału pochłaniającego. Fornirowany, laminowany lub lakierowany front tworzy jednolitą powierzchnię, zapewniając maksimum skuteczności

akustycznej, przy zachowaniu dyskretnego i nowoczesnego designu. Specjalna podkonstrukcja z trudnopalnego MDF-u zapewnia stabilność oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne. W zależności od potrzeb możemy zastosować materiał pochłaniający o różnej oporności przepływu powietrza oraz grubości od 50 do 100 mm. Dodatkowo w celu zwiększenia współczynnika pochłaniania dźwięku można zastosować tzw. pustkę powietrzną między materiałem pochłaniającym, a ścianą.

WOODENWALL

POCHŁANIANIE



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

	WSPÓŁCZYNNIK POCHŁANIANIA	≥ 0,9
	KLASA POCHŁANIANIA	A
	MOŻLIWOŚĆ STROJENIA	tak
	KLASYFIKACJA OGNIOWA	B, s2, d0
	MONTAŻ	ściany, sufit
	ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	wysoka
	CZYSZCZENIE	środki do powierzchni drewnianych
	WYKOŃCZENIE	fornir / laminat / lakier

MATERIAŁ

WoodenWall wykonany jest z MDF-u Stop Fire, który może być pokryty fornirem, laminatem lub lakierowany. Podkonstrukcja wykonana jest również z trudnopalnego MDF-u. Materiał pochłaniający stanowi wełna mineralna z włókniną lub pianka akustyczna typu open-cell. Wszystkie elementy systemu mają wysoką klasyfikację ogniową B, s2-d0, dzięki czemu może on być stosowany w pomieszczeniach użyteczności publicznej.



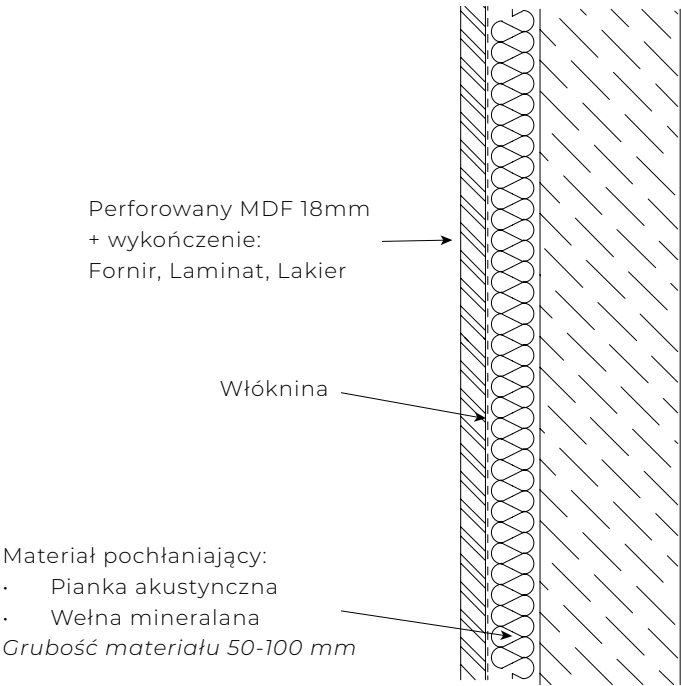
RYSUNKI TECHNICZNE

PERFORACJA STANDARD

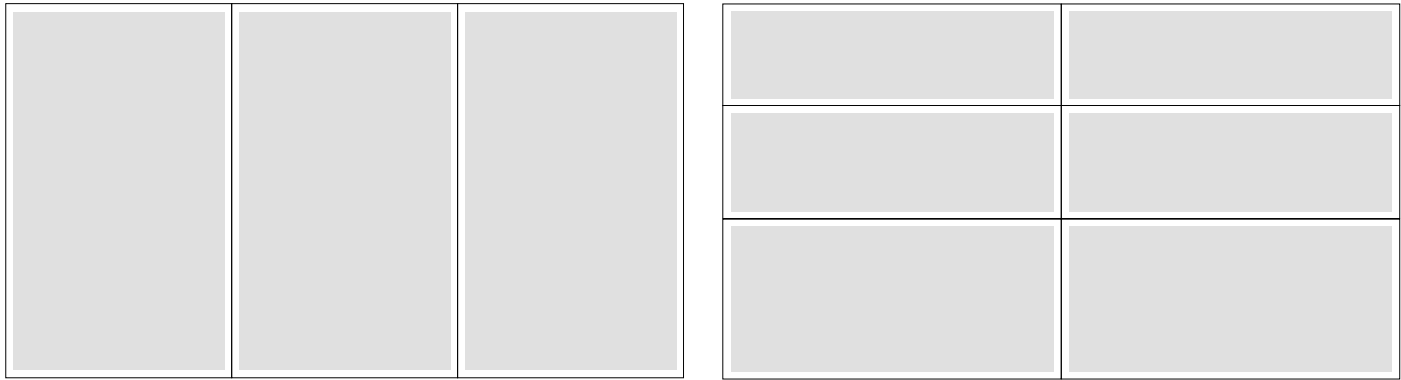
Standardowa średnica otworów: 6,8,10,12 mm
Rozstaw: 16x16, 24x24 (przy dodatkowym koszcie), 36x36 mm

MIKROPERFORACJA

Średnica otworów mikroperforacji: 3 mm
Rozstaw: 8x8, 16x16, 36x36, 24x24 (przy dodatkowym koszcie).



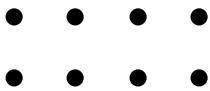
PRZYKŁADOWE KOMPOZYCJE ROZMIESZCZO-
NE NA ŚCIANIE 5 X 2,8M



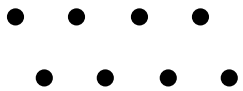
Na każdej formatce perforacja jest odsunięta od krawędzi o min 20 mm.

UKŁAD PERFORACJI

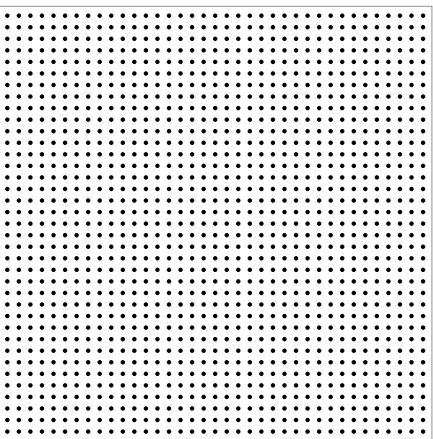
Grid



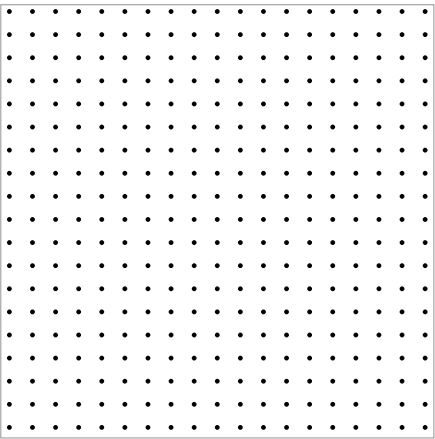
Brick



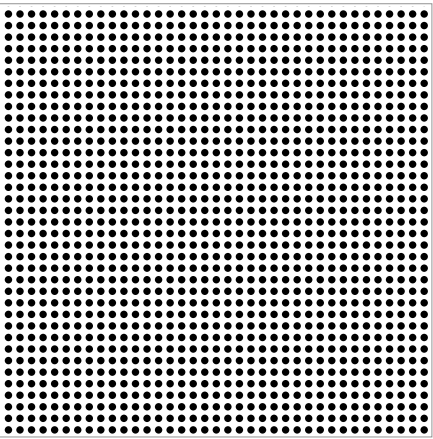
STANDARDOWE RODZAJE PERFORACJI OKRĄGŁEJ



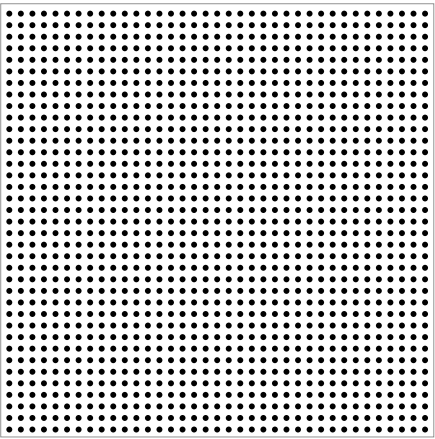
Perforacja A ø 6 16x16 11.4 %



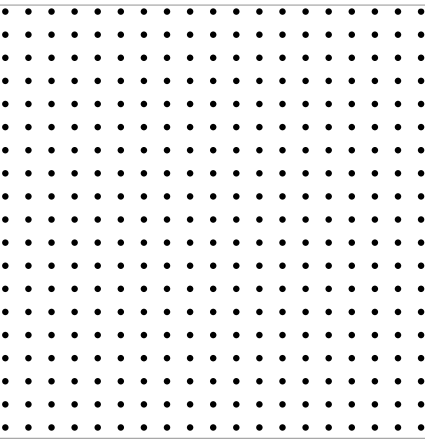
Perforacja B ø 6 32x32 2,76%



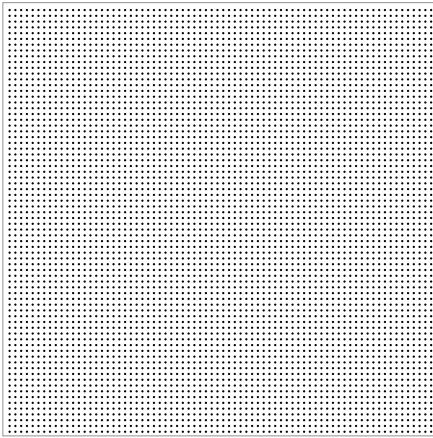
Perforacja C ø 10 16x16 29,86%



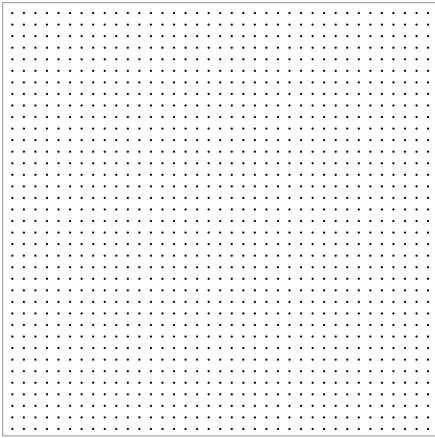
Perforacja D ø 8 16x16 19.63%



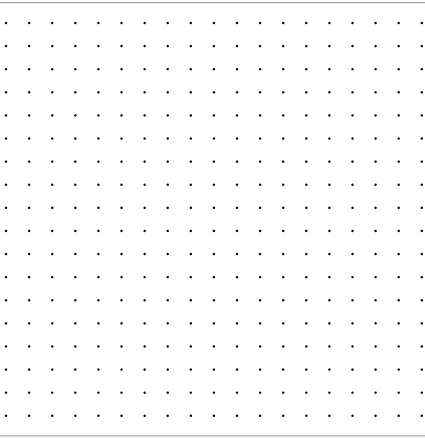
Perforacja E ø 8 32x32 4.91%



Perforacja F ø 3 8x8 11.04 %



Perforacja G ø 3 16x16 2,76%



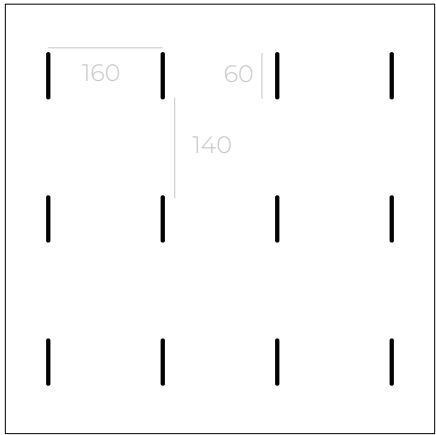
Perforacja H ø 3 32x32 0.6 %

Standardowe formatki płyt perforowanych przedstawione na wymiarze 600x600 z podanym procentem perforacji.

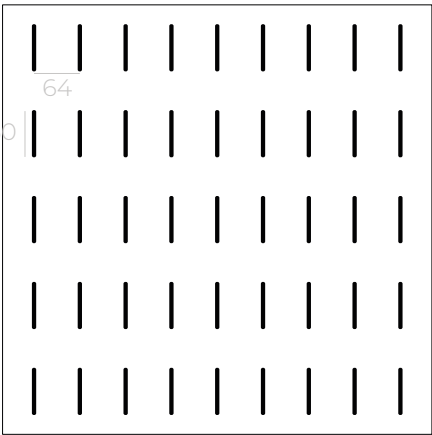
Wszystkie wymiary podane w mm,

Dostępne wymiary standardowych formatek:
600 X 600 mm
1200 X 600 mm
2400 X 600 mm

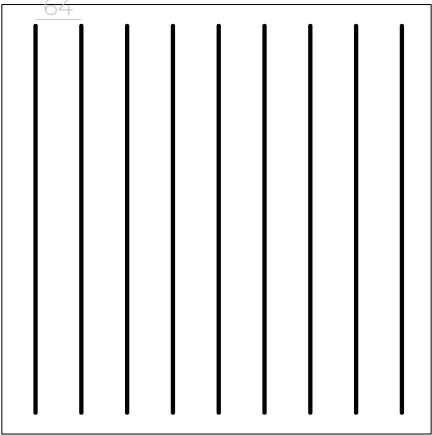
STANDARDOWE RODZAJE PERFORACJI SZCZELINOWEJ



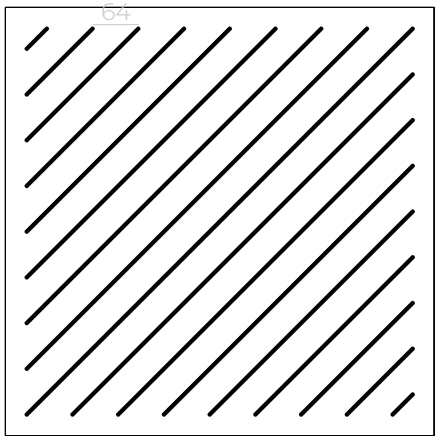
Slots A ø 6 1.29 %



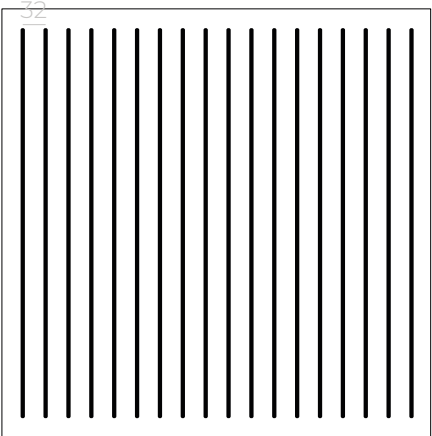
Slots B ø 6 4.84 %



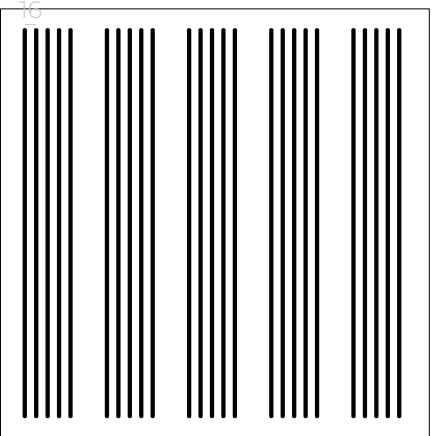
Slots C ø 6 8.17 %



Slots D ø 6 10.9 %

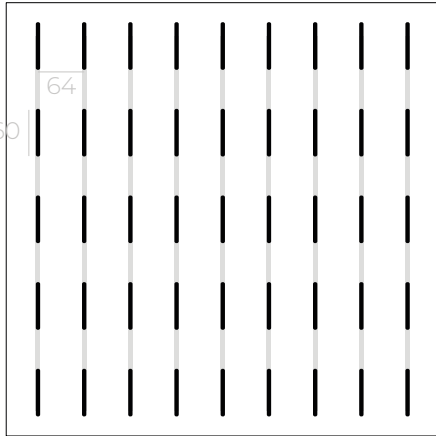


Slots E ø 6 16.34%

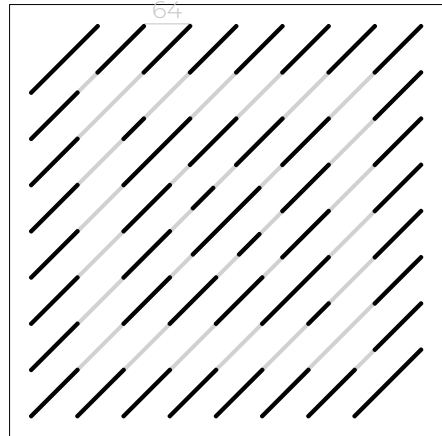


Slots F ø 6 22.69 %

STANDARDOWE RODZAJE PERFORACJI HIDDEN SLOTS



Slots F ø 6 4.84 %



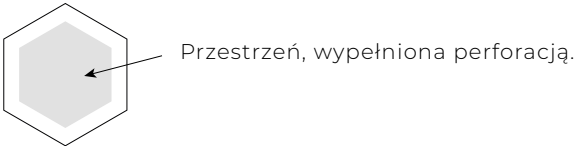
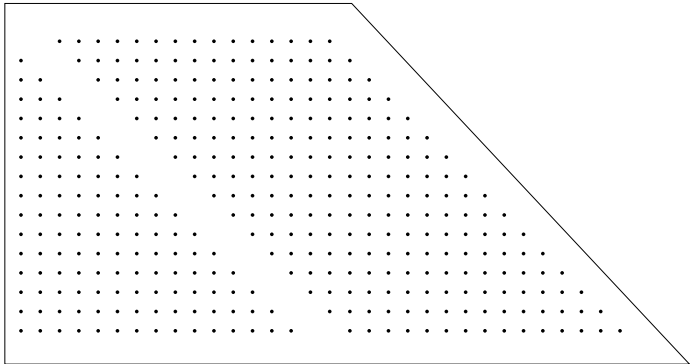
Slots H 7.13 %

Wzory Slots G i H wykorzystują perforację ukrytą

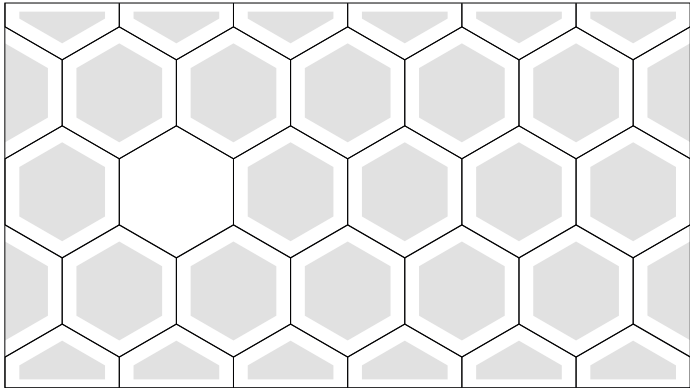
Szara linia markuje przestrzeń nafrezowaną na głębokość 6 mm. Otwory na wylot są zaznaczone na czarno.

WOODENWALL SHAPE

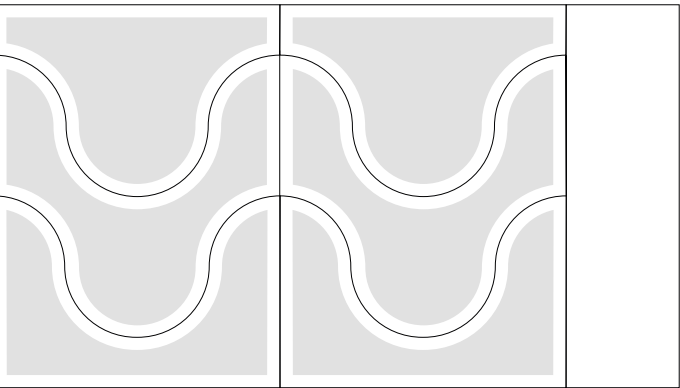
WoodenWall Shape jest połączeniem wzoru perforacji i kształtów płyt.



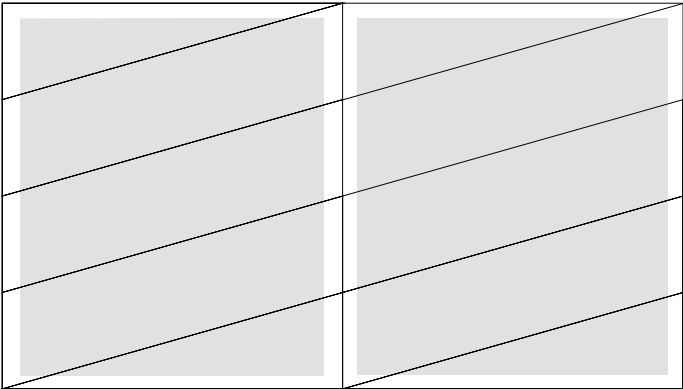
Hex



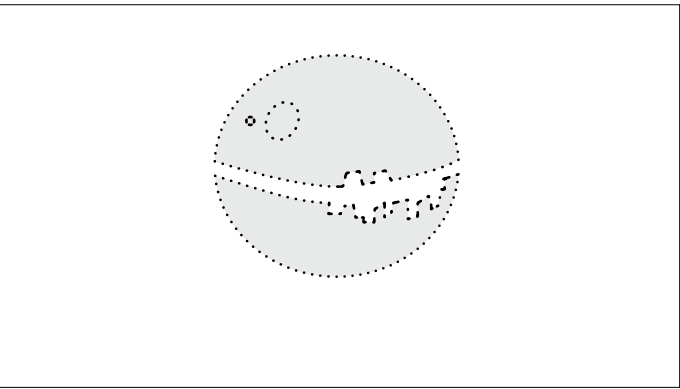
Wave



Slanted rectangle

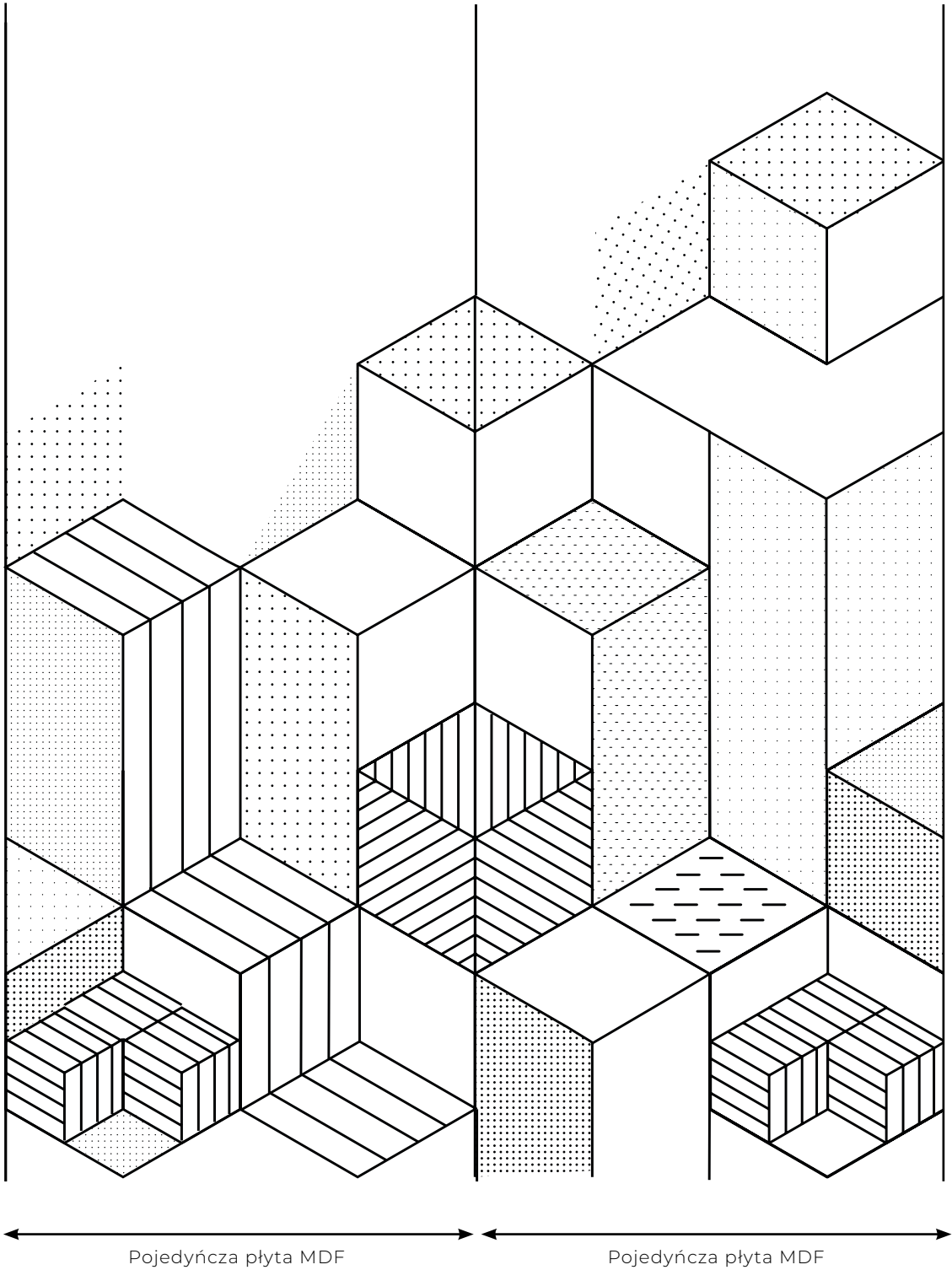


Custom



Lubimy wyzwia. Chętnie wykonamy spersonalizowany wzór.

Przykładowa kompozycja NyquiSystem Shape, która łączy różne rodzaje perforacji, frezów i kształtów płyt.



WOODENWALL DOSTĘPNE WZORY

DOSTĘPNE PERFORACJE I OTWORY TYPU SLOTS

Perforacja A	ø 6 16x16	11.4%
Perforacja B	ø 6 32x32	2.76%
Perforacja C	ø 10 16x16	29.86%
Perforacja D	ø 8 16x16	19.63%
Perforacja E	ø 8 32x32	4.91%
Perforacja F	ø 3 8x8	11.04%
Perforacja G	ø 3 16x16	2.76%
Perforacja H	ø 3 32x32	0.6%

Slots A	1.29%
Slots B	4.84%
Slots C	8.17%
Slots D	10.9%
Slots E	16.34%
Slots F	22.69%
Slots G	4.85%
Slots H	7.13%

STANDARDOWE WYMIARY FORMATEK

- S - 600 x 600 mm
- M - 1200 x 600 mm
- L - 2400 x 600 mm

WYKOŃCZENIE:

- Fornir
- Lakier
- Laminat

DOSTĘPNE KOMPOZYCJE WOODENWALL SHAPE

- Hex
- Wave
- Slanted Triangle
- Custom

JAK ZŁOŻYĆ ZAMÓWIENIE?

W oparciu o wymiary docelowej przestrzeni:

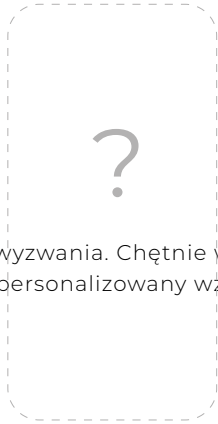
- Podaj wymiary docelowej przestrzeni
- Prześlij rzut wraz z rozkładem perforacji
- Wybierz rodzaj otworów, Standardowy wzór lub własny podając rodzaj otworów (Perforacja, Slots), śr. otworu i rozstaw.
- Podaj rodzaj wykończenia (Fornir, Lakier, Laminat)
- My dopasujemy rozmiary formatki

np: 6m x 2.7m, Rzut wraz z rozkładem perforacji w załączniku, Otwory standard, Slots C, Fornir

W oparciu o standardowe formatki.

- Wybierz rodzaj formatki (Perforacja A-H, Slots A-F)
- Wymiary formatki
- Wybierz rodzaj wykończenia (Fornir, Lakier, Laminat)
- Podaj Ilość

np: Perforacja H, Lakier Jasno Szary NCS S 2500-N



Lubimy wyzwania. Chętnie wykonamy spersonalizowany wzór.