



WOODENFIBER

POCHŁANIANIE

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Panele akustyczne WoodenFiber wykonane są z naturalnej wełny drzewnej. Materiał ten jest ekologiczny i podlegający w 100% recyklingowi. Sprasowane włókna drzewne o szerokości 2-5 mm i długości do 50 cm łączone są tak, aby powstała gęsta wełna. Charakterystyczna powłoka naturalnego drewna stanowi doskonałą inspirację do projektowania biur lub przestrzeni publicznych w zgodzie z ideą biophilic design. Panele mogą być lakierowane na dowolny kolor z palety RAL lub NCS, co daje architektom ogromne możliwości aranżacji wnętrz.

WoodenFiber jest wykorzystywany jako akustyczny sufit podwieszany lub okładziny ścienne. Dzięki swojej porowatej strukturze ma wysoki współczynnik pochłaniania dźwięku (alfa w do 0,75), co przyczynia się do znacznej redukcji pogłosu oraz rozprzestrzeniania się hałasu.

Dodatek cementu i wody sprawia, że panele akustyczne są odporne na uszkodzenia mechaniczne oraz mają wysoką odporność ogniową.

WOODENFIBER

POCHŁANIANIE



MATERIAŁ

WoodenFiber to płyta akustyczna wykonana ze sprasowanej wełny drzewnej z dodatkiem cementu oraz wody. W przeciwieństwie do wełny mineralnej materiał nie pyli się, jest przyjazny dla środowiska i zdrowia człowieka. Jest także odporny na uszkodzenia mechaniczne i odkształcenia. WoodenFiber ma klasyfikację ogniową A2-s1, d0, dzięki czemu może być stosowany we wszystkich obiektach użyteczności publicznej. Współczynnik pochłaniania dźwięku (przy zastosowaniu 12 cm pustki powietrznej oraz 50 mm wełny mineralnej) wynosi $\alpha_w \geq 0,75$. Współczynnik pochłaniania płyty WoodenFiber przy 25 mm grubości (60 mm pustki powietrznej) wynosi $\alpha_w \geq 0,5$.

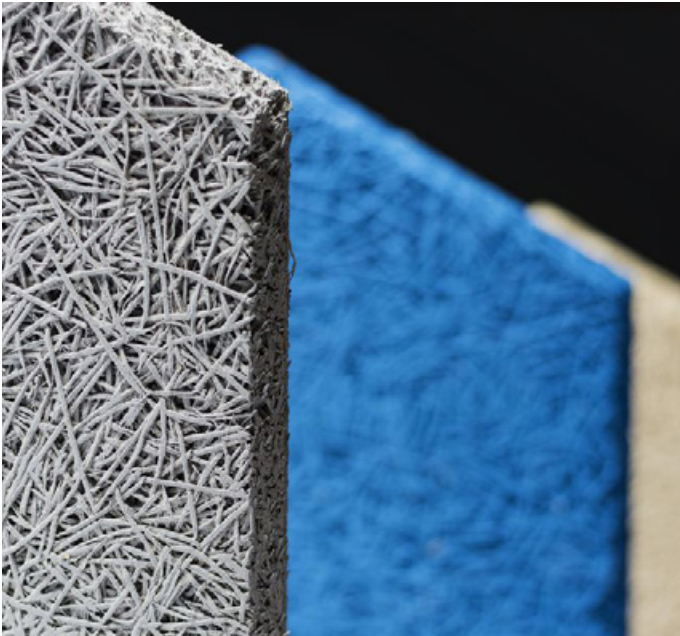


WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

	WSPÓŁCZYNNIK POCHŁANIANIA	$\geq 0,35$
	KLASA POCHŁANIANIA	D
	KLASYFIKACJA OGNIOWA	A2-s1, d0
	KOLORYSTYKA	dowolny kolor RAL, NCS
	ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	wysoka
	MONTAŻ	ściany, sufit
	CZYSZCZENIE	wilgotna ściereczka
	PRODUKT EKOLOGICZNY	tak

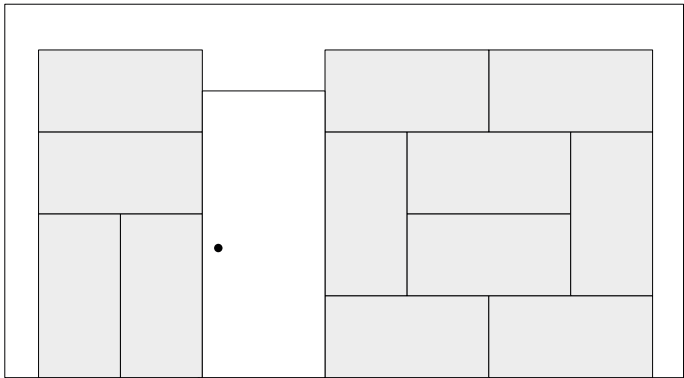
INSTALACJA

Panele mogą być przykręcane do podkonstrukcji stalowej lub drewnianej, profili CD lub wykorzystywane jako kasetony sufitu podwieszanego z widoczną lub ukrytą konstrukcją. W celu zwiększenia efektywności możliwe jest zastosowanie pustki powietrznej oraz dodatkowej warstwy materiału pochłaniającego.

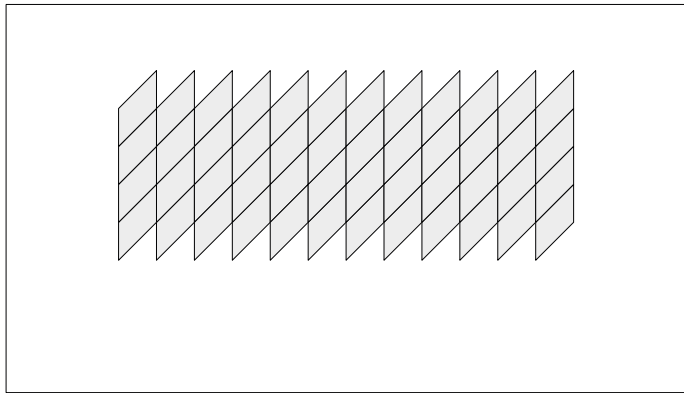


RYSUNKI TECHNICZNE

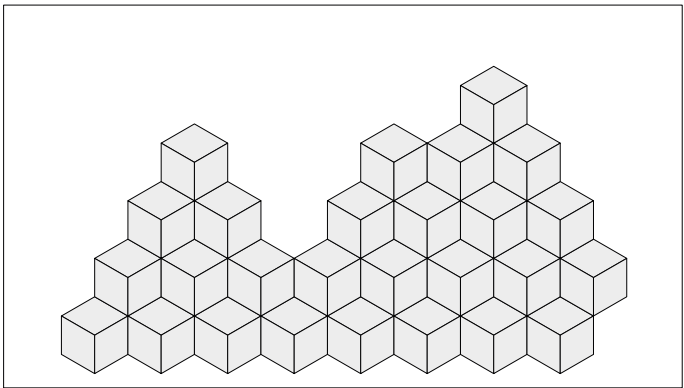
PRZYKŁADOWE KOMPOZYCJE ROZMIESZCZONE
NA ŚCIANIE 5 X 2,8 M



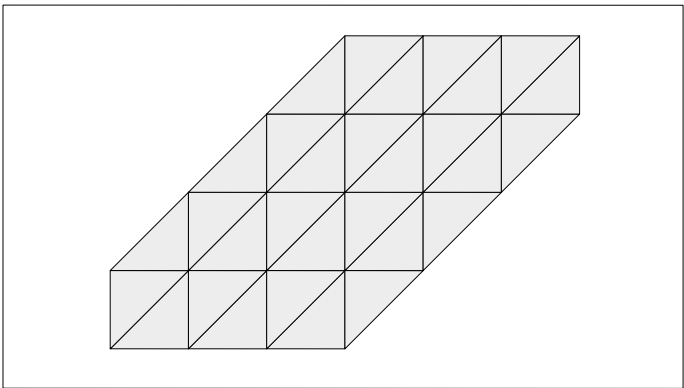
Basic - 1200 x 600 mm



Parallel L - 283 x 566 mm

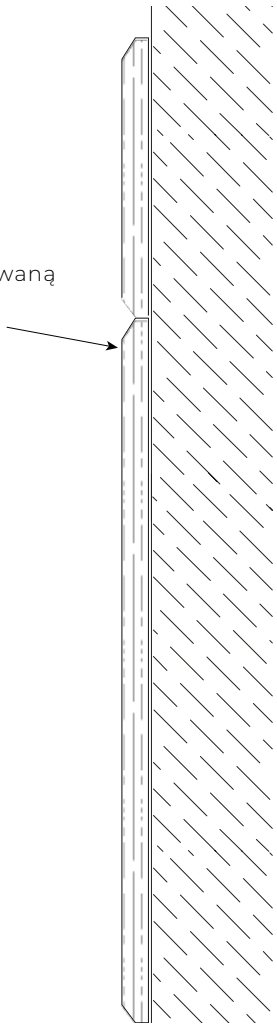


Deltoid L - 281 x 484 mm

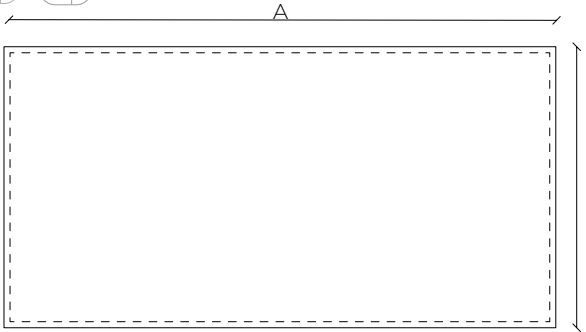


Triangle L - 572 x 572 mm

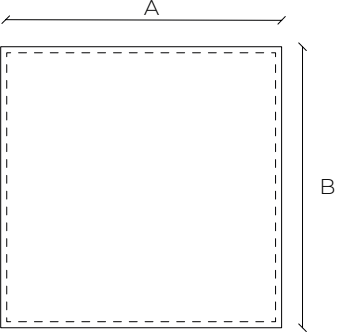
Moduł WoodenFiber 25 mm z fazowaną
krawędzią.
Klejony bezpośrednio do ściany.



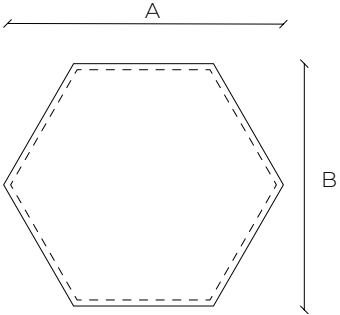
Basic



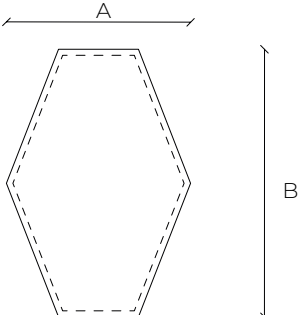
Square



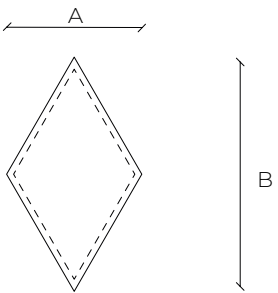
Hexagon



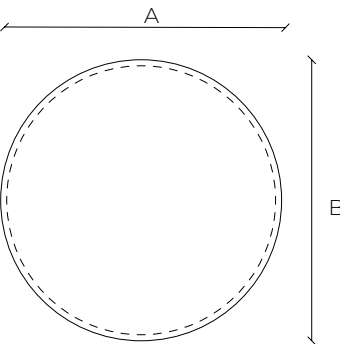
Hexagon B



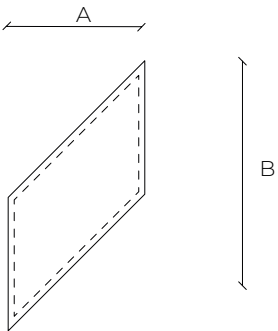
Deltoid



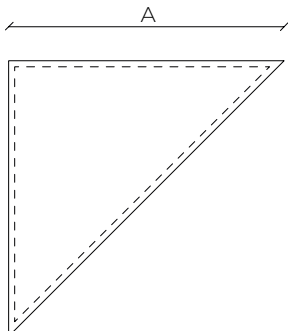
Circle



Parallel



Triangle

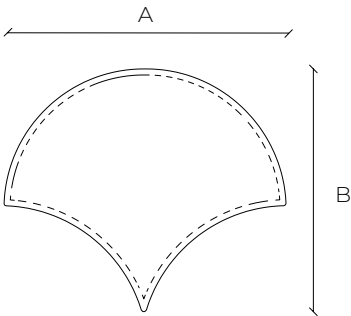


fazowana krawędź

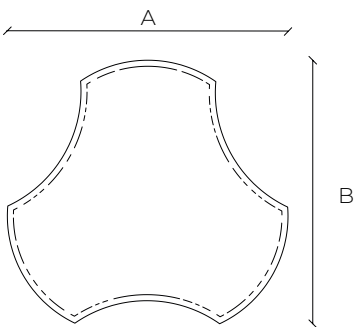


prosta krawędź

Shell



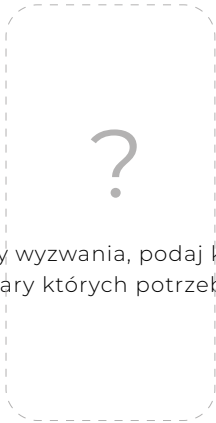
Cobble



fazowana krawędź

TABELA PRODUKTÓW

	Large (L)	Medium (M)
Basic	1200 x 600	-
Square	584 x 584	284 x 284
Hexagon	581 x 519	243 x 281
Hexagon B	387 x 556	192 x 284
Deltoid	281 x 486	179 x 310
Circle	584 x 584	284 x 284
Triangle	572 x 572	272 x 272
Parallel	284 x 566	189 x 378
Shell	585 x 503	272 x 213
Cobble	583 x 546	283 x 264
Custom	?	
*wymiary A x B, podane w mm		



Lubimy wyzwania, podaj kształt i
wymiary których potrzebujesz

WYKOŃCZENIE

KOLOR: Naturalny, RAL, NCS

KRAWĘDŹ: Fazowana, Prosta

JAK ZŁOŻYĆ ZAMÓWIENIE?

WYBIERZ: Wzór, rozmiar, kolor, wkończenie krawędzi, ilość