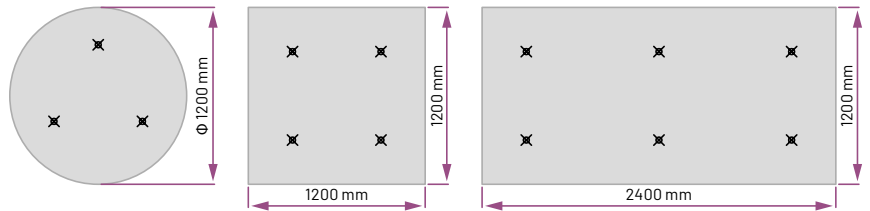


## // SILENCER H

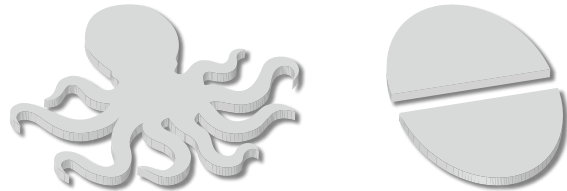
Dekoracyjne elementy akustyczne nazywane potocznie sufitami wyspowymi wykonane z materiału o najwyższym wskaźniku pochłaniania dźwięku  $\alpha_w=1,00$ . Stanowią alternatywę do klasycznych modułowych sufitów podwieszanych. Wykonane z wełny szklanej o właściwościach pozwalających na kształtowanie odpowiedniej akustyki wnętrza. Atrakcyjność produktu zwiększa fakt, że obie płaszczyzny płyty są wykończone w jednakowym, wysokim standardzie. Biały kolor wysp zapewnia wysoki poziom odbicia światła co pomaga w osiągnięciu wyższej efektywności oświetlenia. Wyspy mogą być stosowane zarówno w nowych jak i remontowanych obiektach. W przypadku tych starszych często z uwagi na wysokość pomieszczeń nie można zastosować klasycznych sufitów podwieszanych.



Podstawowe produkty dostępne są w kształtach prostokątów **1200 × 1800 mm**, **1200 × 2400 mm**, kwadratu **1200 × 1200 mm** lub koła **Φ 1200 mm**.

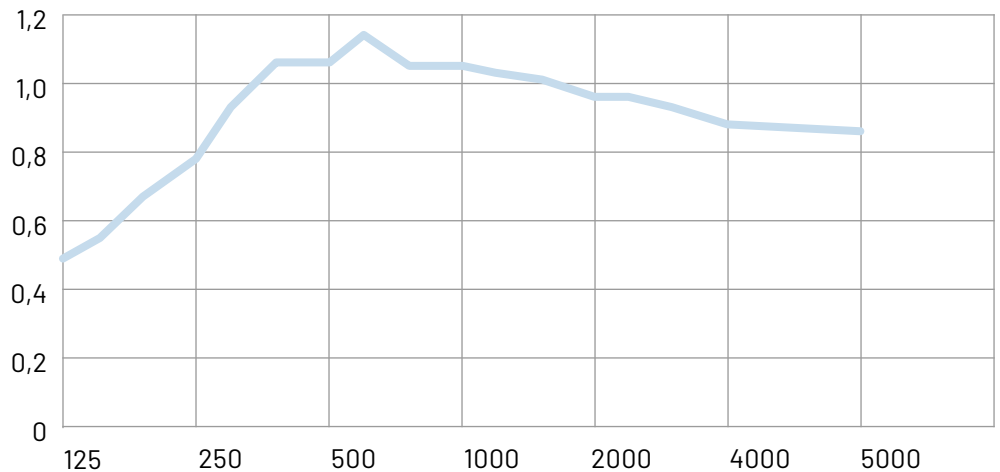


Możliwości produkcyjne naszego zakładu w Polsce pozwalają na modelowanie kształtów jak też rozkroj paneli w dowolnym wymiarze i kształcie. Obiekty o wymiarach powyżej 1200 × 2400 mm są budowane z segmentów i łączone za pomocą odpowiednich akcesoriów z asortymentu HELPER S.



Współczynnik pochłaniania dźwięku płyty o grubości 40 mm, z której produkowane są elementy SILENCER H wg PN-EN ISO 354:2005

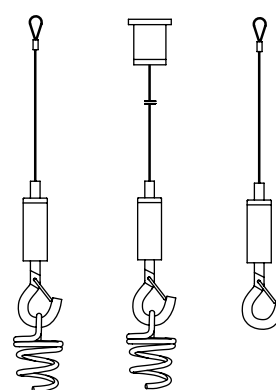
Współczynnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_s$



Częstotliwość (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
$\alpha_s$	0,31	0,49	0,55	0,67	0,78	0,93	1,06	1,07	1,14	1,05	1,05	1,03	1,01	0,96	0,96	0,93	0,88	0,86
$\alpha_p$		0,45			0,80			1,00			1,00			1,00				0,90



Elementy zawieszki z grupy Helper S pozwalają na łatwy i pewny montaż. Dolna część linki jest zakończona karabińczykiem z blokadą zabezpieczającą przed wypięciem. Bezstopniowy regulator długości linki zapewnia dokładne dopasowanie do warunków instalacji. Przykładowe zakończenie górne z zastosowaniem tulei jest estetycznym rozwiązaniem zakrywającym mocujący pręt gwintowany.



Pochłanianie  
dźwięku

PN-EN ISO11654:1999

$\alpha_w = 1,00$  klasa pochłaniania A dla koloru białego



Reakcja  
na ogień

- dla koloru białego A2-s1,d0 niepalny
- dla pozostałych kolorów B-s3,d0 niezapalny
- dla efektu drewna B-s3,d0 niezapalny



Zawartość  
materiałów  
z recyklingu

Produkt zawiera materiały powtórnie przetworzone pochodzące z recyklingu, może być też powtórnie przetworzony co jest pomocne w uzyskaniu kredytów w certyfikacji LEED i BREEAM.



Możliwość  
dalszego  
recyklingu



Wybór  
kolorów

Przykłady w karcie „Rodzaje wykończenia powierzchni”  
<https://mextri.pl/materialy-do-pobrania/>



Specyfikacja  
produktu

Akustyczne wyspowe elementy dekoracyjne o wymiarach ..... × ..... mm, grubości 40 mm, wykonane z wełny szklanej zabezpieczonej welonem z włókna szklanego. Wszystkie płaszczyzny płyt oraz krawędzie boczne wykończone są farbą tworzącą fakturę płyty w kolorze ..... Współczynnik pochłaniania dźwięku materiału z którego wykonano elementy  $\alpha_w = 1,00$  klasa pochłaniania A, wartości  $\alpha_p$  wg tabeli na stronie 1. Reakcja na ogień ..... - ..... , ..... Montaż z zastosowaniem systemowych akcesoriów. Marka referencyjna SILENCER H + HELPER S.