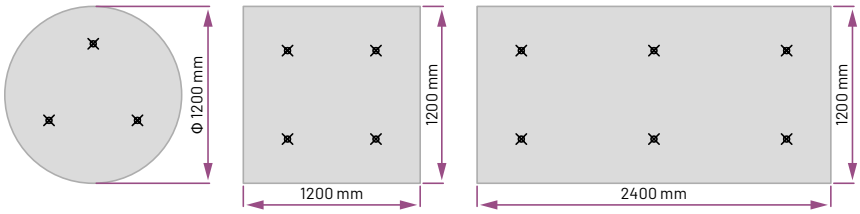
mextri

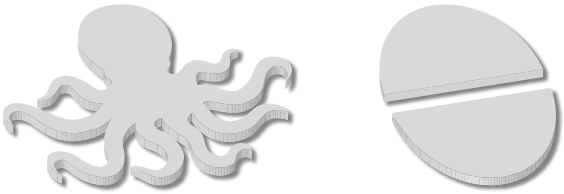
// SILENCER H

Dekoracyjne elementy akustyczne nazywane potocznie sufitami wyspowymi wykonane z materiału o najwyższym wskaźniku pochłaniania dźwięku α_W=1,00. Stanowią alternatywę do klasycznych modułowych sufitów podwieszanych. Wykonane z wełny szklanej o właściwościach pozwalających na kształtowanie odpowiedniej akustyki wnętrz. Atrakcyjność produktu zwiększa fakt, że obie płaszczyzny płyt są wykończone w jednakowym, wysokim standardzie. Biały kolor wysp zapewnia wysoki poziom odbicia światła co pomaga w osiąganiu 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**.

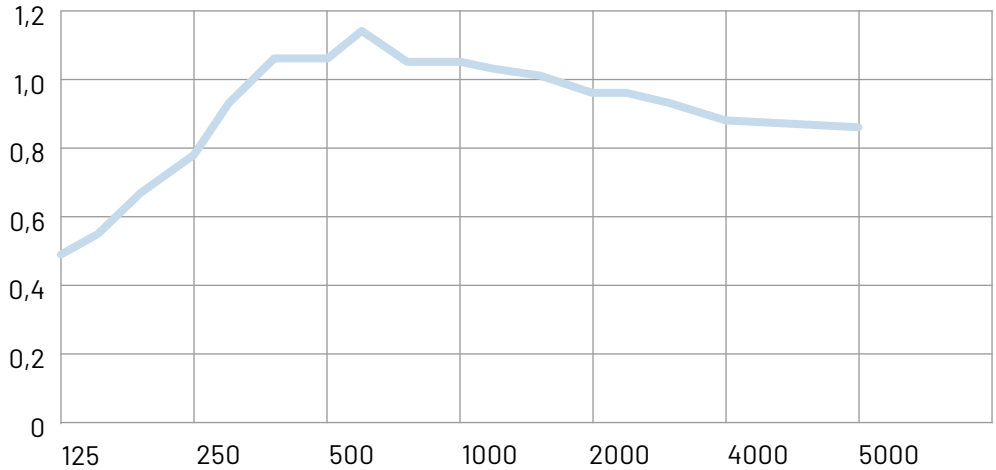


Możliwości produkcyjne naszego zakładu w Polsce pozwalają na modelowanie kształtów jak też rozkrój paneli w dowolnym wymiarze i kształcie. Obiekty o wymiarach powyżej 1200 × 2400 mm są budowane z segmentów i łączone za pomocą odpowiednich akcesoriów z asortymentu HELPER S.



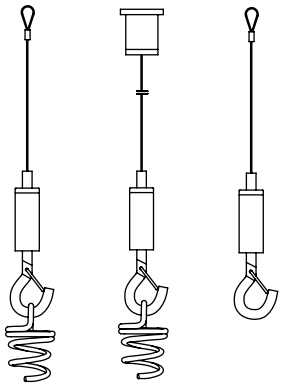
Współczynnik pochłaniania dźwięku płyty o grubości 40 mm, z której produkowane są elementy SILENCER H wg PN-EN ISO 354:2005

Współczynnik pochłaniania dźwięku α_s



Częstotliwość (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
α_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
α_p		0,45			0,80			1,00			1,00			1,00			0,90	

Elementy zawiesi z grupy Helper S pozwalają na łatwy i pewny montaż. Dolna cześć 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 α_w = 1,00 klasa pochłaniania A
Reakcja na ogień	• dla koloru białego A2-s1,d0 niepalne • dla pozostałych kolorów – prosimy o kontakt z Biurem Handlowym • dla efektu drewna – prosimy o kontakt z Biurem Handlowym
Zawartość materiałów z recyclingu Możliwość dalszego recyclingu	Produkt zawiera materiały powtórnie przetworzone pochodzące z recyclingu, może być też powtórnie przetworzony co jest pomocne w uzyskaniu kredytów w certyfikacji LEED i BREEAM.
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 α_w = 1,00 klasa pochłaniania A, wartości α_p wg tabeli na stronie 1. Reakcja na ogień ..... - ..... , ... Montaż z zastosowaniem systemowych akcesoriów. Marka referencyjna SILENCER H + HELPER S.