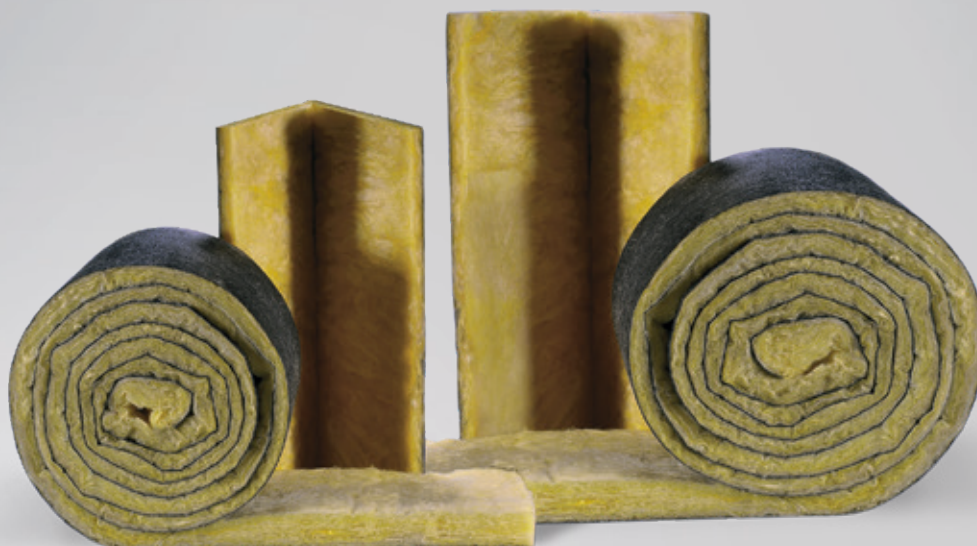


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-ACUSTIC TAŚMA AKUSTYCZNA



OPIS PRODUKTU

ISO-ACUSTIC TAŚMA AKUSTYCZNA z wełny mineralnej jednostronnie powleczonej włókniną posiadająca doskonałe właściwości izolacji dźwiękochłonnej i cieplnej. Stosowana jest w budownictwie z blach trapezowych i w lekkich konstrukcjach stalowych jako baza izolacji akustycznej w połączeniu ze specjalistycznymi akustycznymi profilami trapezowymi.

ISO-ACUSTIC TAŚMA AKUSTYCZNA dostępna jest zarówno w rolkach, jak również w płytach z wycięciem V dla optymalnej formy wpasowania oraz prostego montażu.

ZASTOSOWANIE

ISO-ACUSTIC TAŚMA AKUSTYCZNA absorbuje akustykę otoczenia powstającą w pomieszczeniach wewnętrznych budowli i gwarantuje przez to przyjemny jej poziom. Zapobiega efektom hali i redukuje obciążenie hałasem. ISO-ACUSTIC TAŚMA AKUSTYCZNA montowana jest w obszarze stropowym w perforowane rowki specjalnych blach akustycznych.

Powleczenie z włókniny służy jako ochrona przed kruszeniem i zmniejsza przy tym wytwarzanie kurzu do otoczenia.

ZALETY PRODUKTU

- niesamowita izolacja akustyczna
- niepalne (klasa produktu A2)
- wysoka wydajność materiału poprzez optymalną formę wpasowania
- wycięcie V dla prostszego układania i przetwarzania
- powleczenie włókniną jako ochrona przed kruszeniem



ISO-ACUSTIC TAŚMA AKUSTYCZNA

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		wełna mineralna z jednostronnie powleczoną włókniną
Kolor		żółty / zielony
Wsp. absorpcji akustycznej α (grubość izolatora 20 mm)	DIN EN 20345	
Częstotliwość:		
125 Hz		0,09
205 Hz		0,20
500 Hz		0,46
1000 Hz		0,65
2000 Hz		0,77
4000 Hz		0,87
Współczynnik izolacyjności cieplnej	DIN 4108	$\lambda_{10, tr} \leq 0,037 W / m \cdot K$
Właściwości palne	DIN 4102	niepalne A2
Wsp. oporu dyfuzji pary wodnej μ	DIN EN 1931	≈ 1
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 TP P3	spełnia wymagania
Okres magazynowania		2 lata, w pom. suchym i oryginalnie zapakowane
Temperatura magazynowania		+1 °C do +20 °C

WYKONANIE

- rolki i płyty z jednostronnie powleczoną włókniną
- dostępne dodatkowo płyty z wycięciem V

WYMIARY

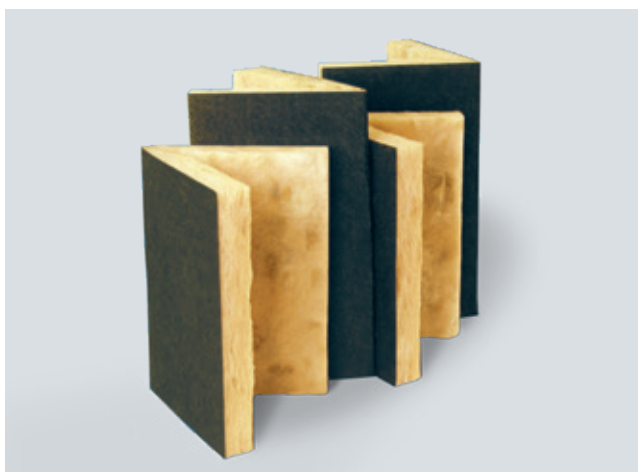
grubość: 20 i 30 mm

SERWIS

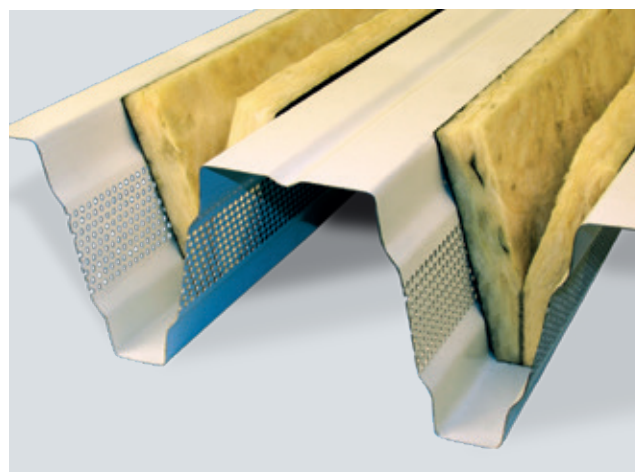
- kompetentne doradztwo handlowe i techniczne

FORMA DOSTAWY

rolki; płyty z wycięciem V



ISO-ACUSTIC TAŚMA AKUSTYCZNA jako płyty z wycięciem V dla optymalnej formy wpasowania



Przykład wbudowania w konstrukcję stropu z perforowanym profilem akustycznym dla izolacji akustycznej