

Pasek izolacyjny z konopi HDS

do izolacji brzegowej

Grubość 3mm albo 5mm

Rolka: szerokość 10cm; 25 metrów bieżących

Włóknina rozdzielająca, geowłóknina



Zastosowanie

Pasek izolacyjny z wełny konopnej, jest alternatywą dla taśm PE przeznaczonych do izolacji brzegowej. Doskonale nadaje się jako podkład pod pływające podłogi drewniane i laminowane. Służą one do izolacji akustycznej, oddzielania oraz rozluźniania szczelin dylatacyjnych. Pasek ten, stosuje się w układzie "drewno na drewno" w przypadku lekkich drewnianych ścianek działowych jak i również w drewnianych rusztach jako pasy oddzielające w celu tłumienia hałasu. Materiał ten doskonale absorbuje dźwięk, ma stabilną formę. Cechuje się wytrzymałością na ściskanie oraz sztywnością.



Pasek izolacyjny z konopi to produkt który:

- jest w 100% ekologiczny, biodegradowalny,
- jest przyjazny dla skóry człowieka,
- jest wytwarzany w procesie suchym,
- jest testowany biologicznie i ekologicznie,
- charakteryzuje się gęstym polem i dobrymi właściwościami dźwiękoszczelnymi,
- może być cięty łatwo za pomocą nożyczek lub noży,
- który stosowany do powierzchniowego odsprężania dźwięku,
- musi być przechowywany i przetwarzany na sucho.



Właściwości fizyczne

Izolacja dźwięków uderzeniowych:	28 dB (17mm BH)
Współczynnik absorpcji dźwięku:	0,40 (H) (17 mm BH)
Gęstość (pod obciążeniem):	120–130 kg/m ³
Dynamika sztywności:	26,6 MPa/m
Opór przepływu powietrza wzdłuż długości:	6,4 kPa s/m ²
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\alpha = 0,341 \text{ mm}^2/\text{s}$
Wartość współczynnika przenikania ciepła:	$\lambda = 0,048 \text{ W/mK}$
Wartość straty ciepła (dynamiczna):	$1/b = 0,014 \text{ m}^2\text{K/W}\sqrt{\text{s}}$
Specyficzna pojemność cieplna:	$c = 2,2 \text{ kJ/kgK}$
Długoterminowe zachowanie pełzające:	$X_{87600h} = 4,39 \text{ mm}$
Klasa ochrony przeciwpożarowej:	D-s2,d0
Pochłanianie wilgoci:	5,19 kg/m ²
Opór dyfuzji pary wodnej:	$\mu = 5-10$

