

IZOLACJA Z WŁÓKIEN KONOPNYCH

HEMPLITH® Flex

Elastyczna izolacja z włókien konopnych,
montowana na wcisk między krokwiemi.

0,041
 $\lambda_{D,23,50}$ w W/(m·K)

9 h

Przesunięcie fazowe
przy 240 mm

0,70
 α_w przy 50 mm,
klasa C


ZASTOSOWANIE

Izolacja pod dachem, na fasadach zewnętrznych, od dźwięków uderzeniowych i w wykończeniu wewnątrz. Do wszystkich przestrzeni między słupkami, w tym izolacji pustek i międzykrokwiowej. Dalsze zastosowania to pochłanianie dźwięku i regulacja wilgotności w wewnętrznych ściankach działowych.

DANE TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D,23,50}$	0,041 W/(m·K)
Reakcja na ogień	C-s2,d0
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	≤ 2
Gęstość nominalna	30–40 kg/m³
Ciepło właściwe c	2 300 J/(kg·K)
Pochłanianie wilgoci, mata 100 mm	4,2 kg/m²
Klasa grubości	T3
Tolerancje wymiarowe	Szerokość $\pm 1,5$ %, długość ± 2 %
Europejska ocena techniczna	ETA 24/0170
Skład	85 % włókien konopnych, 15 % włókien nośnych PES BiCo

FORMATY I DOSTAWA

Grubość (mm)	Maty/paczka	m ² /paczka	Paczki/paleta	m ² /paleta
30	16	10,56	10	105,60
40	12	7,92	10	79,20
50	10	6,60	10	66,00
60	8	5,28	10	52,80
80	6	3,96	10	39,60
100	5	3,30	10	33,00
120	4	2,64	10	26,40
140	4	2,64	8	21,12
160	3	1,98	10	19,80
180	3	1,98	8	15,84

Format maty 1 100 × 600 mm. Wymiary specjalne na zapytanie.

MONTAŻ

- Przed każdym cięciem sprawdzić szerokość w świetle.
- Ciąć z naddatkiem ok. 10–30 mm na długości i szerokości.
- Ciąć prosto i dokładnie, montować na wcisk bez szczelin; unikać nadmiernego ściskania.
- Szczegóły: patrz instrukcja montażu.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- Transportować suchą i chronić przed opadami.
- Do montażu przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.
- Paczki stawiać na suchym, równym podłożu; maty przechowywać najlepiej stojąco na dłuższej krawędzi.
- Nie montować mat uszkodzonych, zabrudzonych lub zawilgoconych.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Nosić odpowiednią odzież roboczą i rękawice ochronne.
- Okulary ochronne przy pracach nad głową, ochrona przed pyłem przy pyłącym cięciu.
- Dobrze wietrzyć zamknięte pomieszczenia.

Podstawa: Deklaracja właściwości użytkowych DoP-26/02-001-vhf. Niniejsze informacje techniczne zostały opracowane na podstawie najnowszego stanu techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność podłoży i warunków na obiekcie kupujący/użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku fachowego sprawdzenia przydatności materiałów do zamierzonego zastosowania.