

PŁYTA IZOLACYJNA

HEMPLITH® *Therm*

Płyta izolacyjna z włókien konopnych na ściany, sufity, podłogi i dachy płaskie, wewnątrz i na zewnątrz.

0,041 $\lambda_{D,23,50}$ w W/(m·K)

1,00αw przy 100 mm,
klasa A

30–160

Grubości w mm

**ZASTOSOWANIE**

Izolacja cieplna i akustyczna ścian zewnętrznych w konstrukcji drewnianej i murowej, w tym systemów ETICS, dachów spadzistych i płaskich, ścian wewnętrznych, stropów, układów podłogowych i sufitów podwieszanych. Typy zastosowania wg DIN 4108-10: DAD · DAA · DI · DEO · WAB · WI.

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
Zakres gęstości	85–115 kg/m ³
Naprężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	≥ 25 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni	≥ 100 kPa
Wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w , 100 mm	1,00 (klasa A)
Europejska ocena techniczna	ETA 24/0170
Skład	85 % włókien konopnych impregnowanych ogniochronnie sodą, 15 % włókien wiążących (PES BiCo)

FORMATY I DOSTAWA

Grubość (mm)	Płyty/paleta	m ² /paleta
30	134	88,44
40	106	69,96
50	84	55,44
60	72	47,52
80	52	37,32
100	42	27,72
120	36	23,76
140	30	19,80
160	26	17,16

Format płyty 1 100 × 600 mm. Od 100 mm klejone płyty kompozytowe. Wymiary palety 1 100 × 1 200 × 2 200 mm.

MONTAŻ

- Układać płyty ściśle na styk, bez szczelin.
- Cięcie nożem do izolacji lub piłą.
- Mocowanie zależnie od zastosowania na wcisk, klejenie lub kołkowanie.
- Szczegóły: patrz instrukcja montażu.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- Transportować i przechowywać sucho, na płasko i całą powierzchnią.
- Chronić przed opadami i podciąganiem wilgoci.
- Chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Nie montować płyt zawilgoconych lub uszkodzonych.

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-26/02-002-vht. 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.