

HENNEPVEZELISOLATIE

HEMPLITH® Flex

Hennepvezelisolatie, flexibel klemmend tussen de sporen.

0,041
 $\lambda_{D,23,50}$ in W/(m·K)

9 h

 Faseverschuiving bij
240 mm

0,70
 α_w bij 50 mm, klasse
C


TOEPASSING

Isolatie onder het dak, aan buitengevels, voor contactgeluidisolatie en in de binnenafwerking. Geschikt voor alle stijholten, inclusief spouw- en tussensporenisolatie. Verdere toepassingen zijn geluidsabsorptie en vochtregulatie in binnenscheidingswanden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{D,23,50}$	0,041 W/(m·K)
Brandgedrag	C-s2,d0
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	≤ 2
Nominale volumieke massa	30–40 kg/m ³
Specifieke warmtecapaciteit c	2.300 J/(kg·K)
Vochtopname, mat van 100 mm	4,2 kg/m ²
Dikteklasse	T3
Maattoleranties	Breedte $\pm 1,5$ %, lengte ± 2 %
Europese technische beoordeling	ETA 24/0170
Samenstelling	85 % hennepvezels, 15 % PES-BiCo-steunvezels

FORMATEN EN LEVERING

Dikte (mm)	Matten/pak	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet
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

Matformaat 1.100 × 600 mm. Speciale maten op aanvraag.

VERWERKING

- Vóór elke snede de vrije vakbreedte controleren.
- Met ca. 10–30 mm overmaat in lengte en breedte snijden.
- Recht en maatvast snijden, naadloos klemmend inbouwen; overmatig samendrukken vermijden.
- Details: zie verwerkingsrichtlijn.

OPSLAG EN TRANSPORT

- Droog en beschermd tegen neerslag transporteren.
- Tot de verwerking in de gesloten originele verpakking opslaan.
- Pakken op een droge, vlakke ondergrond plaatsen; matten bij voorkeur op de lange kant staand opslaan.
- Beschadigde, vervuilde of natte matten niet inbouwen.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Geschikte werkkleding en veiligheidshandschoenen dragen.
- Veiligheidsbril bij werk boven het hoofd, stofbescherming bij stofintensief zagen.
- Gesloten ruimten voldoende ventileren.

Basis: Prestatieverklaring DoP-26/02-001-vhf. Deze technische informatie is samengesteld op basis van de nieuwste stand van de techniek en onze ervaring. Vanwege de verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden is de koper/gebruiker niet ontslagen van de plicht de materialen vakkundig te controleren op hun geschiktheid voor het beoogde gebruik.