

HANFFASERDÄMMUNG

HEMPLITH® Flex

Hanffaserdämmung, flexibel zwischen den Sparren geklemmt.

0,041
 $\lambda_{D,23,50}$ in W/(m·K)

9 h

 Phasenverschiebung
bei 240 mm

0,70

 aw bei 50 mm,
Klasse C


ANWENDUNG

Dämmung unter dem Dach, an Außenfassaden, zur Trittschalldämmung und im Innenausbau. Geeignet für alle Ständerzwischenräume, einschließlich Hohlraum- und Zwischensparrendämmung. Weitere Anwendungen sind Schallabsorption und Feuchteregulierung in Innentrennwänden.

TECHNISCHE DATEN

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D,23,50}$	0,041 W/(m·K)
Brandverhalten	C-s2,d0
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	≤ 2
Nennrohddichte	30–40 kg/m³
Spezifische Wärmekapazität c	2.300 J/(kg·K)
Feuchteaufnahme, 100 mm Matte	4,2 kg/m²
Dickenklasse	T3
Maßtoleranzen	Breite $\pm 1,5$ %, Länge ± 2 %
Europäische Technische Bewertung	ETA 24/0170
Zusammensetzung	85 % Hanffasern, 15 % PES-BiCo-Stützfasern

FORMATE UND LIEFERUNG

Dicke (mm)	Matten/Paket	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette
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

Mattenformat 1.100 × 600 mm. Sondermaße auf Anfrage.

VERARBEITUNG

- Lichtes Gefachmaß vor jedem Zuschnitt kontrollieren.
- Mit ca. 10–30 mm Übermaß in Länge und Breite zuschneiden.
- Gerade und maßgenau schneiden, fugenlos klemmend einbauen; übermäßiges Stauchen vermeiden.
- Details siehe Verarbeitungsleitfaden.

LAGERUNG UND TRANSPORT

- Trocken und vor Niederschlag geschützt transportieren.
- Bis zur Verarbeitung in der geschlossenen Originalverpackung lagern.
- Pakete auf trockenem, ebenem Untergrund abstellen, Matten vorzugsweise auf der Längskante stehend.
- Beschädigte, verschmutzte oder durchfeuchtete Matten nicht einbauen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Geeignete Arbeitskleidung und Schutzhandschuhe tragen.
- Schutzbrille bei Arbeiten über Kopf, Staubschutz bei staubintensivem Zuschnitt.
- Geschlossene Räume ausreichend belüften.

Grundlage: Leistungserklärung DoP-26/02-001-vhf. Diese technischen Informationen sind auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Aufgrund der Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen ist der Käufer/Anwender nicht von seiner Pflicht entbunden, die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fach-

und handwerksgerecht zu prüfen.