



## Kontur HBF-031

### Holzbaufilz

#### Anwendung

Dämmrollen aus Glaswolle zur optimalen Wärme- und Schalldämmung von Außenwänden und Innenwänden in Holzbauweise.

- Anteil Recycling-Glas: bis zu 80%
- Wärmeleitstufe 032
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: WH
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- vorgefertigte Breite (575 mm)
- sehr guter Wärme-, Schall- und Brandschutz
- Längenbezogener Strömungswiderstand  $\geq 25$  kPa
- LABS-konform





## Holzbaufilz

### Material

Lanaé Mineralwolle, gebunden mit einem in weitesten Teilen natürlichen Bindemittel, basierend auf Stoffen aus der Zucker- und Getreideproduktion, und hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V. und EUCEB-Zertifikat, freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q.

### Kaschierung Unterseite

Gelbes, fadenverstärktes Glasvlies

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WH: Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

### Verarbeitungshinweise

Für Wärme- und Schalldämmung im Holzbau nach DIN 4108 in Verbindung mit den Systemkomponenten des ISOVER Vario® Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystems

- Kontur HBF-031 wird hoch komprimiert auf der Palette verpackt. Daher sind hohe Rückstellkräfte beim Öffnen der Module zu erwarten.

### Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

#### Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,032	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,031	DIN EN 13162
Wärmeleitstufe	WLS		032	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 150	
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T		2	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 25	DIN EN 13162
Glimmverhalten	NoS		Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen.	DIN EN 16733
Silikonfreiheit			frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		1	DIN EN ISO 10456



## Holzbaufilz

### Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7822620	6,45	2,7600	18,000	49,680	2400 x 575	200 mm
7822618	5,80	3,1050	18,000	55,890	2700 x 575	180 mm
7822616	5,15	3,4500	18,000	62,100	3000 x 575	160 mm
7822614	4,50	3,9100	18,000	70,380	3400 x 575	140 mm
7822612	3,85	4,6000	18,000	82,800	4000 x 575	120 mm
7822610	3,20	5,5200	18,000	99,360	4800 x 575	100 mm
7822680	2,55	6,9000	18,000	124,200	6000 x 575	80 mm

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.