Kontur HBF-032

Holzbaufilz

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

- **bis zu 80 %**
- **Wärmeleitstufe 032**
- **Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : WH**
- **Euroklasse A1 nichtbrennbar**
- **schnelle, passgenaue Verlegung für Rastermaß 625 mm**
- **hervorragender Wärmeschutz**
- **LABS-konform**
- **exzellenter Schallschutz**
- **Längenbezogener Strömungswiderstand ≥ 25 kPa**

www.blauer-engel.de/uz132

SENTINEL HAUS INSTITUT

LABS konform

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de

Kontur HBF-032
Holzbaufilz

Material
Glaswolle: G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle Gefahrstoffverordnung, e. V., freigezeichnet nach 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-032 wird hoch komprimiert auf der Palette verpackt. Daher sind hohe Rückstellkräfte beim Öffnen der Module zu erwarten.

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de

Kontur HBF-032
Holzbaufilz

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,032	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_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/m²	5	DIN EN 13162
Glimmverhalten	-	-	NoS, 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	μ	-	1	DIN EN 12086

Lieferformen DE						
Bestell-Nr.	**R_D-Wert**	**m²/Paket**	**Pakete/Palette**	**m²/Palette**	**Abmessung mm**	**Dicke mm**
7824916	5,15	3,450	18	62,100	3000 × 575	160

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de