

Kontur HBF-034



Produktbeschreibung

Der Holzbau-Filz ISOVER Kontur HBF-034 kombiniert die schnelle, passgenaue Verlegung im Holzständer (Außen- und Innenwände; Rastermaß 625 mm) mit den sehr guten Wärme- und Schallschutzeigenschaften von Glaswolle. Hochkomprimiert verpackt spart der Rollenfilz darüber hinaus Platz beim Transport und der Lagerung. Das große Spektrum an lieferbaren Dämmdicken von 60 mm bis 240 mm macht ihn zum idealen Partner für alle Anwendungen im Holzrahmenbau. Nichtbrennbar Euroklasse A1; WLG 035, Strömungswiderstand > 10kPa; LABS-konform, Gütesiegel Blauer Engel.

Anwendung

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

Inhaltsstoffe / Gefahrenstoffe

SVHC Substances of very high concern gemäß REACH	SVHC: <0,1%
VOC volatile organic compounds	VOC: <10µg/m ³
Einstufung nach franz. VOC Richtlinie	VOC A+: <100 µg/m ³
Lösemittelgehalt nach VdL-Richtlinie 01	Lösemittelfrei
Weichmacher nach VdL-Richtlinie 01	Weichmacherfrei

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.

EPD (Umwelt-Produktdeklaration)

Nachhaltigkeit - EPD Deklarationsnummer	EPD-FMI-20210016-IBG1-DE
EPD-Titel	Mineralwolle-Dämmstoff im niedrigen Rohdichtebereich
EPD Herausgeber	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
EPD Gültigkeitsbereich	DE
EPD-Publikationsdatum	2023-06-29
EPD Gültig bis	2028-06-28

Umweltindikatoren/ Ressourceneinsatz	Produktionsstadium	Stadium der Errichtung des Bauwerks			Nutzungsstadium							Entsorgungsstadium			Nutzen und Lasten über die Systemgrenze
	A1 / A2 / A3	A4 Transport	A5 Einbau	B1 Verwendung	B2 Instandhaltung	B3 Reparatur	B4 Ersatz	B5 Renovierung	B6 Betriebliche Energienutzung	B7 Betrieblicher Wasserverbrauch	C1 Rückbau / Abriss	C2 Transport	C3 Abfallverarbeitung	C4 Entsorgung	D1 Wiederverwendung, Verwertung, Recycling
Klimawandel - gesamt [kg CO ₂ Äq.]	3,45E+01	5,24E-01	4,59E+00									7,28E-02		1,52E+00	-1.50E+00
Klimawandel - fossil [kg CO ₂ Äq.]	3,82E+01	5,21E-01	2,17E+00									7,28E-02		3,64E-01	-1.49E+00
Gesamteinsatz nicht erneuerbarer Primärenergie (PENRT) [MJ] ²	5,59E+02	6,96E+00	1,21E+01									9,66E-01		4,78E+00	-2.53E+01
Wassernutzung [m ³ world equiv.]	1,31E-01	4,67E-04	1,14E-02											1,20E-03	-6.43E-03

Nachhaltigkeitsmerkmale**DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)**

Version DGNB	2023
Qualität gemäß ENV 1.1	QS3
Qualität gemäß ENV 1.2	QS4, nicht betrachtungsrelevant

BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

Version BNB	16.08.2025
BNB Status	QN 3; Nachweis vorhanden
BNB Pos. nach Katalog 1.1.6	Steckbrief 1.1.6; Pos 12.3
BNB Anforderung nach 1.1.6	VOC-b) /Emissionen / Gefährliche Stoffe

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.

QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)

QNG Status	Nachweis vorhanden
QNG Pos. nach Katalog 313	12,3
QNG Anforderung nach Katalog 313	RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“
Version QNG	1.3 v.14.09.2023

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

Version LEED	4,1
Material & Ressourcen – Bau- und Abbruchabfallmanagement	bis zu 1 Punkt
Material & Ressourcen – Beschaffung von Rohstoffen	bis zu 2 Punkt
Material & Ressourcen – Materialzusammensetzung	bis zu 1 Punkt
Material & Ressourcen – Reduzierung der Auswirkungen des Gebäudelebenszyklus	bis zu 4 Punkte
Innenraumklimaqualität – Emissionsarme Materialien	bis zu 3 Punkte
Innenraumklimaqualität – Thermischer Komfort	bis zu 1 Punkte
Innenraumklimaqualität – Hochwertige Aussicht	bis zu 2 Punkte
Innenraumklima – Akustische Leistung	bis zu 1 Punkt
Innovation – Innovation	bis zu 5 Punkte
Material & Ressourcen – Umweltproduktdeklarationen	bis zu 1 Punkt

EU-Taxonomie - Environmental, Social and Governance (ESG)

Version ESG	2023
ESG-Position	7.1; 7.2
ESG Anforderung 7.1	Nicht bewertungsrelevant, erfüllt
ESG Anforderung 7.2	Nicht bewertungsrelevant, erfüllt

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.