

Integra ZKF 1-034



Produktbeschreibung

Der ISOVER Integra ZKF 1-034 Zwischensparren-Klemmfilz aus der neuen Wolle Lanae ist für die nahezu schnittfreie Wärmedämmung zwischen Sparren- und Balkenlage in unbelüfteten Steildächern geeignet. Er hat auch bei unterschiedlichen Sparrenabständen eine optimale Klemmwirkung. Weitere Vorteile: Strichmarkierung als Schneidehilfe; leistungsstarke Wärmedämmung (WLG 035); nichtbrennbar Euroklasse A1.

Anwendung

für Wärme- & Schalldämmung

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	Isover Integra ZKF 1-034 Lanaé 200 mm (100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 220 mm, 240 mm, 260 mm, 280 mm, 300 mm)
EPD Herausgeber	EPD international
EPD Gültigkeitsbereich	Europe
EPD-Publikationsdatum	2023-06-29
EPD Gültig bis	2028-06-29

	Produktionsstadium	Stadium der Errichtung des Bauwerks		Nutzungsstadium								Entsorgungsstadium				Nutzen und Lasten über die Systemgrenze
Umweltindikatoren/ Ressourceneinsatz	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 CO2 Äq.]	3,45E+01	5,24E-01	4,59E+00	0	0	0	0	0	0	0		7,28E-02		1,52E+00	-1.50E+00	
Klimawandel - fossil [kg CO2 Äq.]	3,82E+01	5,21E-01	2,17E+00	0	0	0	0	0	0	0		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	0	0	0	0	0	0	0		9,66E-01		4,78E+00	-2.53E+01	
Nutzung von Nettofrischwasser (FW) [m³]	1,31E-01	4,67E-04	1,14E-02	0	0	0	0	0	0	0		6,48E-05		1,20E-03	-6.43E-03	

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

DGNB Version	2023
DGNB Registrierungscode	D3B7LF
Qualität gemäß ENV 1.1	QS3
Qualität gemäß ENV 1.2	Zeile 40, QS4

BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

BNB Version	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	Anlage 3; Anh. 313 Schadstoffe; Pos 12.3
QNG Anforderung nach Katalog 313	RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“
QNG Version	Version 1.3 v.14.09.2023

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

LEED Version	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.