

Integra ZKF 1-031



Produktbeschreibung: Der ISOVER Integra ZKF 1-031 Zwischensparren-Klemmfalz aus der neuen Wolle Lanae ist für die nahezu verschnittfreie Wärmedämmung zwischen den Sparren in unbelüfteten Stelldächern geeignet. Er bietet eine optimale Klemmwirkung auch bei unterschiedlichen Sparrenabständen. Weitere Vorteile: Strichmarkierung als Schneidehilfe; nichtbrennbar Euroklasse A1; sehr niedrige Wärmeleitstufe O32.

Anwendung: Für Wärme- & Schalldämmung

EPD (Umwelt-Produktdeklaration)

Deklarationsnummer:	EPD-FMI-20210016-IBG1-DE
Titel:	Mineralwolle-Dämmstoff im niedrigen Rohdichtebereich
Herausgeber:	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Gültige DIN-Norm:	DIN EN 15804:2012+A2:2019
Gültigkeitsbereich:	Deutschland
Publikationsdatum:	2023/06/29
Gültig bis:	2028/06/28

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.

Environmental indicators	Product Stage	Construction Stage		Use Stage							End of Life Stage			Benefits and loads beyond the life cycle	
	A1 / A2 / A3	A4 Transport	A5 Installation	B1 Use	B2 Maintenance	B3 Repair	B4 Replacement	B5 Refurbishment	B6 Operational energy use	B7 Operational water use	C1 Deconstruction / demolition	C2 Transport	C3 Waste processing	C4 Disposal	D Reuse, recovery, recycling
Climate Change [kg CO ₂ eq.]	3,45E+01	5,24E-01	4,59E+00	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	7,28E-02	0,00E+00	1,52E+00	-1,50E+00
Climate Change (fossil) [kg CO ₂ eq.]	3,82E+01	5,21E-01	2,17E+00	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	7,23E-02	0,00E+00	3,64E-01	-1,49E+00
Total use of non-renewable primary energy resources (PENRT) [MJ] ²	5,59E+02	6,96E+00	1,21E+01	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	9,66E-01	0,00E+00	4,78E+00	-2,53E+01
Use of net fresh water (FW) [m ³]	1,31E-01	4,67E-04	1,14E-02	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	6,48E-05	0,00E+00	1,20E-03	-6,43E-03

² From PCR: Mineralische Dämmstoff, 01.08.2021. The option B was retained to calculate the primary energy use indicators.

Nachhaltigkeitszertifikate

DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Version:	2023
Registrierungscode:	K0UNX8
Qualitätsstufe für ENV 1.1:	QS4
Qualitätsstufe für ENV 1.2:	Zeile 40 ; QS4

BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

Version:	16.08.2025
BNB Status:	QN 3; Nachweis vorhanden
BNB Pos:	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.

Nachhaltigkeitszertifikate

QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)

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

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

Version:	4.1	
Material & Resources	Building life cycle impact reduction	bis zu 4 Punkte
	Environmental Product Declarations	bis zu 1 Punkt
	Sourcing of raw materials	bis zu 2 Punkt
	Material ingredients	bis zu 1 Punkt
	C&D waste management	bis zu 1 Punkt
Indoor Env. Quality	Low Emitting Materials	bis zu 3 Punkte
	Thermal comfort	bis zu 1 Punkte
	Quality Views	bis zu 2 Punkte
	Acoustic performance	bis zu 1 Punkt
Innovation	Innovation	bis zu 5 Punkte

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

Version:	2023
ESG Pos.:	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.