

isofloc®

woodfiber



ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN:

Zulassung	DE	Europäische Technische Bewertung ETA-12/0011
Zusammensetzung		Holzfasern, Additive < 10%
Anwendung		Holzfaserdämmstoff zur maschinellen Verarbeitung im Trockenverfahren in Wärme- und Schallschutzkonstruktionen
Holzschutz	DE	Einsetzbar in allen Konstruktionen nach DIN 68800-2 gemäss den Randbedingungen abZZ-23.11-2006
Fremdüberwachung	EU	MPA NRW
	CH	EMPA
Wärmeleitfähigkeit λ	EU	0,038 W/(m · K) bei 30–60 kg/m ³ Nennwert λ_D
	CH	0,038 W/(m · K) bei 30–60 kg/m ³ SIA
	DE	0,040 W/(m · K) bei 30–60 kg/m ³ Bemessungswert λ_B
Rohdichte ¹⁾		30–40 kg/m ³ freiliegend, < 10° 40–60 kg/m ³ raumausfüllend (Dach, Decke, Wand)
Spezifische Wärmekapazität c		2100 J/(kg · K)
Brandverhalten	EU	B2 nach DIN 4102
	CH	BKZ 5.3 gem. VKF Brandverhaltensgruppe RF 2
	DE	E gem. DIN EN 13501-1, normalentflammbar
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl μ		1 – 2
Abfallschlüssel-Nr. (EAK)		030105 / 170201
Wiederverwertung		Sortenreines und trockenes Dämmmaterial kann wieder verarbeitet werden
Lieferform		18x15-kg-Industrieballen, 15-kg-Säcke, palettiert

¹⁾ Die am Bau gewählte Rohdichte ist abhängig von den konstruktiven Voraussetzungen. Die konkreten Vorgaben für die setzungssichere Verdichtung erhält der verarbeitende Fachbetrieb vom Hersteller.



Ihre Vorteile:

- Hervorragende Werte im Wärme-, Kälte- und Schallschutz
- Sorptionsfähig und feuchteausgleichend
- Geprüfte Brandsicherheit
- Mit einem Material alle Dämmstärken und Formen fugenfrei und verschnittfrei realisierbar
- Hochwertige Ausbildung der Fachbetriebe

Gerne beantworten wir Ihre Fragen:

isofloc AG, CH-9606 Bütschwil
Telefon: +41 (0)71 313 91 00
E-Mail: info@isofloc.swiss



Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2015