

ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN:

Zulassung	EU	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0226
	D	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.11-280
Zusammensetzung	Fasern aus Zeitungspapier, Additive < 10 %	
Anwendung	Zellulosedämmstoff zur maschinellen Verarbeitung im Trocken- und Naßverfahren in Wärme- und Schallschutzkonstruktionen	
Holzschutz	D	Einsetzbar in allen Konstruktionen nach DIN 68800-2
Fremdüberwachung	MPA NRW	
Wärmeleitfähigkeit λ	EU	0,039 W/(m · K) bei 30-60 kg/m ³ Nennwert λ_D nach ETA-05/0226
	D	0,040 W/(m · K) bei 30-50 kg/m ³ 0,042 W/(m · K) bei 50-60 kg/m ³ Bemessungswert
Spezifische Wärmekapazität c	2150 J/(kg · K)	
Brandverhalten	EU	B-s2,d0 nach DIN EN 13501-1 und ETA-05/0226
	D	E gem. DIN EN 13501-1 entspricht B2 nach DIN 4102
Selbstentzündungstemperatur	ca. 280 °C	
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl μ	1 - 2	
Resistenz gegen Schimmelwachstum	keine Entwicklung gem. prEN 15101-1:2010	
Längenspezifischer Strömungswiderstand r	$\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ bei 30 kg/m ³ nach DIN EN 29053	
Gleichgewichtsfeuchte	ca. 8 % bei 23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit	
Hersteller-Energieaufwand	ca. 0,16 kWh/kg	
Wiederverwertung	Sortenreine und trockene isofloc-Dämmungen können wieder verarbeitet werden	
Lieferform	12,5 kg Säcke, lose oder palettiert	



Ihre Vorteile mit isofloc®:

- hervorragende Werte im Wärme-, Kälte- und Schallschutz
- sorptionsfähig und feuchteausgleichend
- geprüfte Brandsicherheit
- mit einem Material alle Dämmstärken und Formen fugen- und verschnittfrei realisierbar
- ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit
- geringster Produktionsenergieverbrauch aller industriell gefertigten Dämmstoffe
- hochwertige Ausbildung der Fachbetriebe

Gerne beantworten wir Ihre Fragen zu isofloc® L:

isofloc Wärmedämmtechnik GmbH
 Am Fieseler Werk 3
 D-34253 Lohfelden
 Telefon: +49 (0)561 95172 - 0
 Fax: +49 (0)561 95172 - 95
 E-Mail: info@isofloc.de
 Internet: www.isofloc.de