

# isofloc® woodfiber



## ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN:

Zulassung	D	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.11-2006
Zusammensetzung		Holzfasern, Additive < 10 %
Anwendung		Holzfaserdämmstoff zur maschinellen Verarbeitung im Trockenverfahren in Wärme- und Schallschutzkonstruktionen
Holzschutz	D	Einsetzbar in Konstruktionen GK 0 nach DIN 68800-2 gemäß den Randbedingungen der abZ Z-23.11-2006
Fremdüberwachung		MPA NRW, EMPA
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	D	0,040 W/(m · K) Bemessungswert
	CH	0,038 W/(m · K) SIA
Rohdichte		30–40 kg/m <sup>3</sup> Freiliegend, < 10° 35–50 kg/m <sup>3</sup> Raumausfüllend (Geneigtes Dach, Decke, Wand)
Spezifische Wärmekapazität c		2100 J/(kg · K)
Brandverhalten	D	Normalentflammbar, Klasse E nach DIN EN 13501-1 Brandschutzklasse B2 nach DIN 4102
	CH	BKZ 5.3 / Brandverhaltensgruppe RF2
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl $\mu$		1-2
Lieferform		15 kg Säcke, 21 x 15 kg Industrie-Ballen, palettiert



### Ihre Vorteile mit isofloc® woodfiber:

- Dämmstoff aus nativer Holzfaser
- hervorragende Werte im Wärme-, Kälte- und Schallschutz
- sorptionsfähig und feuchteausgleichend
- mit einem Material alle Dämmstärken und Formen fugen- und verschnittfrei realisierbar
- hochwertige Ausbildung der Fachbetriebe

### Gerne beantworten wir Ihre Fragen zu isofloc® woodfiber:

isofloc Dämmstatt GmbH  
Markgrafendamm 16  
D-10245 Berlin  
Telefon: +49 (0)30 2 93 94 – 0  
Fax: +49 (0)30 2 93 94 – 104  
E-Mail: [info@isofloc.de](mailto:info@isofloc.de)  
Internet: [www.isofloc.de](http://www.isofloc.de)

isofloc AG  
Soorpark  
CH-9606 Bütschwil  
Telefon: +41 (0)71 313 91 00  
E-Mail: [info@isofloc.ch](mailto:info@isofloc.ch)  
Internet: [www.isofloc.ch](http://www.isofloc.ch)



Das Zeichen für verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

