

# isofloc® woodfiber



## PANORAMICA DATI TECNICI:

Approvazione	D	Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia Z-23.11-2006
Composizione		Fibre di legno, additivi < 10 %
Applicazione		Materiale isolante in fibra di legno applicato meccanicamente a secco per l'isolamento termico ed acustico di costruzioni
Protezione legno	D	Utilizzabile per tutte le costruzioni GK 0 secondo la norma DIN 68800-2 secondo le condizioni quadro dell'autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia Z-23.11-2006
Controllo esterno		MPA NRW, EMPA
Conducibilità termica $\lambda$	D	0,040 W/(m · K) Valore di dimensionamento
	CH	0,038 W/(m · K) SIA
Densità apparente		30—40 kg/m <sup>3</sup> scoperto, < 10° 35—50 kg/m <sup>3</sup> riempitivo (tetto inclinato, soffitto, parete)
Capacità termica specifica c		2100 J/(kg · K)
Reazione al fuoco	D	Normalmente infiammabile, E sec. DIN EN 13501-1 Classe di protezione anticendio B2 sec. DIN 4102
	CH	Indice d'incendio 5.3 / gruppo di comportamento al fuoco RF2
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$		1-2
Forma di fornitura		Sacchi da 15 kg, balle industriali da 21 x 15 kg, su pallet



### I vantaggi per voi con isofloc® woodfiber:

- Materiale isolante in fibra di legno locale
- Valori eccellenti per la protezione dal caldo e dal freddo e per l'isolamento acustico
- Assorbente e con potere equilibrante dell'umidità
- Tutti gli spessori d'isolamento e forme senza giunti e sfridi con un solo materiale
- Formazione di qualità delle aziende specializzate

### A vostra disposizione per eventuali quesiti relativi a isofloc® woodfiber:

isofloc Dämmstatt GmbH  
Markgrafendamm 16  
D-10245 Berlin  
Telefono: +49 (0)30 2 93 94 – 0  
Fax: +49 (0)30 2 93 94 – 104  
E-mail: info@isofloc.de  
Internet: www.isofloc.de

isofloc AG  
Soorpark  
CH-9606 Bütschwil  
Telefono: +41 (0)71 313 91 00  
E-mail: info@isofloc.ch  
Internet: www.isofloc.ch



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

