

isofloc® woodfiber



PANORAMA DATI TECNICI:

Benestare	DE	Valutazione Tecnica Europea ETA-12/0011
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	DE	Utilizzabile per tutte le costruzioni secondo la norma DIN 68800-2 secondo le condizioni quadro dell' Ispettorato all'edilizia Z-23.11-2006
Controllo esterno	EU	MPA NRW
	CH	EMPA
Conducibilità termica λ	EU	0,038 W/(m · K) a 30–60 kg/m ³ Valore dichiarato λ_D
	CH	0,038 W/(m · K) a 30–60 kg/m ³ SIA
	DE	0,040 W/(m · K) a 30–60 kg/m ³ Valore dimensionamento λ_B
Densità apparente ¹⁾		30–40 kg/m ³ scoperto, < 10° 40–60 kg/m ³ riempitivo (soffitto, tetto, parete)
Capacità termica specifica c		2100 J/(kg · K)
Reazione al fuoco	EU	B2 secondo DIN 4102
	CH	Indice d'incendio 4.3 sec. VKF Gruppo di reazione al fuoco RF 3
	DE	E secondo DIN EN 13501-1
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acquoso μ		1 – 2
Codice dei rifiuti (EAK)		030105 / 170201
Riciclaggio		Il materiale isolante differenziato ed asciutto può riutilizzato essere
Forma di fornitura		Balle grandi da 18x15-kg, sacchi da 15-kg, su pallet



I vantaggi per voi:

- Valori eccellenti per la protezione dal caldo e dal freddo e per l'isolamento acustico
- Assorbente e con potere equilibrante dell'umidità
- Sicurezza antincendio collaudata
- Tutti gli spessori d'isolamento e forme senza giunti e sfridi con un solo materiale
- Eccellente redditività
- Formazione di qualità delle aziende specializzate

A vostra disposizione per eventuali quesiti:

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

¹⁾ La densità apparente scelta nel cantiere dipende dalle premesse costruttive. L'azienda specializzata incaricata dei lavori può ottenere le disposizioni concrete per una compattazione sicura per l'asestamento dal produttore.



Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2015