

Dichiarazione di prestazione

Secondo l'allegato III dell'ordinanza (UE) n. 305/2011

DOP-B.01-001 V02 IT



Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Materiale isolante in cellulosa secondo ETA-05/0226
isofloc LM swissfloc
isofloc L isofloc eco
isofloc L+ isofloc neo
isofloc LW easyfiber
isofloc CelluBOR SW

Uso o usi previsti:

Fabbricazione di strati isolanti tramite lavorazione sul luogo di applicazione in pareti, tetti e soffitti. La lavorazione viene eseguita a secco o tramite aggiunta di acqua.

Fabbricante:

isofloc AG, Soorpark, CH-9606 Bütschwil
www.isofloc.swiss

Sistemi di VVCP:

Sistema AVPC 1 (reazione al fuoco) + Sistema AVPC 3 (altre proprietà)

Documento di valutazione europeo:

EAD 040138-01-1201

Omologazione Tecnica Europea:

ETA-05/0226 : 05.06.2018

Organismo di valutazione tecnica:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), D-10829 Berlin

Organismo di certificazione:

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen(MPA NRW) - Nr. 0432

Prestazione dichiarata:

Tabella 1

Caratteristiche principali	Valore	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco · Da 30 a 60 kg/m ³ , spessore ≥ 100 mm sopra o tra i: · pannelli ≥ 510 kg/m ³ , classe A1 o A2-s1, d0 o · pannello a base di legno ≥ 12 mm (± 2 mm), 510 kg/m ³ · Da 30 a 60 kg/m ³ , spessore ≥ 40 mm	· B-s2, d0 · E	ETA-05/0226: 05.06.2018
Resistenza alla formazione di muffa (EAD, appendice B) / isofloc eco	0 / 1	
Valore nominale della conducibilità termica λ _D	0,038 W/(m·K)	
Conversione per l'umidità secondo EN ISO 10456: · Contenuto di umidità a 23°C/50% u.r. · Contenuto di umidità a 23°C/80% u.r. · Coefficiente di conversione umidità asciutto a 23,50 · Coefficiente di conversione umidità 23,50 a 23,80 · Fattore di conversione umidità asciutto a 23,50 · Fattore di conversione umidità 23,50 a 23,80	u _{23,50} = 0,08 kg/kg u _{23,80} = 0,13 kg/kg f _{u1} = 0,20 f _{u2} = 0,26 F _{m1} = 1,02 F _{m2} = 1,02	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	1 – 2	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Corrosione di metalli secondo EN 15101-1 appendice E	CR - passato	
Cedimento · Sotto stimolazione di shock (isolamento esposto) · Sotto vibrazione (cavità della parete e tra le travi) · In condizioni climatiche definite	≤ 10 % (≥ 30 kg/m ³) SC0 (≥ 45 kg/m ³) NPD	
Contenuto di umidità critico	NPD	
Resistenza al flusso d'aria longitudinale	≥ 5,0 kPa·s/m ² (bei 30 kg/m ³)	
Proprietà di assorbimento igroscopico	NPD	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per il produttore e per conto del produttore di:

Michel Alder 9606 Bütschwil, Svizzera
Manager 31.10.2023

(Nome, funzione)

(Luogo e data)

(Firma)

Creazione: 05.06.2018

Revisione: 31.10.2023

DoP download: www.isofloc.com/downloads