

Dichiarazione di prestazione

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

Nr. DoP-b-ETA05-0226-130701



Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Materiale isolante in cellulosa secondo ETA-05/0226

Nomi commerciali: isofloc L, isofloc LW, isofloc L+, isofloc LM

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.ch

Sistemi di WCP:

Sistema 1 (reazione al fuoco) + 3

Omologazione Tecnica Europea:

ETA-05/0226

Organismo di certificazione:

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

Certificato di conformità:

Nr. 0432-CPD-42 9104

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche principali	Valore	Specifiche tecniche armonizzate
Densità apparente di posa · In soffitti, isolamento scoperto su superfici $\leq 10^\circ$ · Isolamento di cavità in tetti inclinati · isolamento di cavità in pareti · Lavorazione meccanica con aggiunta di acqua	· 30-60 kg/m ³ · 40-60 kg/m ³ · 44-60 kg/m ³ · 30-60 kg/m ³	Omologazione Tecnica Europea ETA-05/0226
Valore nominale della conducibilità termica λ_D	0,038 W/(m·K) a 30-60 kg/m ³	
Cedimento · Metodo A · Metodo C · Metodo D	15 % 0 % 10 %	
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	
Resistenza alla formazione di muffa	0	
Resistenza al flusso d'aria longitudinale	$\geq 5,0$ kPa·s/m ² (a 30 kg/m ³)	
Corrosione di metalli	NPD	
Aderenza di metalli	Superato	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose o radiazione	NPD	
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	1 - 2	

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, Manager
9606 Bütschwil, Svizzera, 05.03.2018

Creazione: 29.08.2013

Revisione: 05.03.2018

DoP download: www.isofloc.com/downloads