

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

N. DoP-b-ETA05-0226-130701



- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Materiale isolante in cellulosa secondo ETA-05/0226
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: **Ved. dicitura sull'imballaggio**
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **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.**
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:
Nomi commerciali: isofloc L, isofloc LW, isofloc L+, isofloc LM

isofloc AG
Soorpark
CH-9606 Bütschwil
www.isofloc.ch
- Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: **Non applicabile**
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 1 + 3**
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **L'organismo di certificazione del prodotto notificato Ente di controllo dei materiali Renania Settentrionale-Vestfalia (MPA NRW) – n. 0432 – ha effettuato, sulla base dell'Omologazione Tecnica Europea ETA-05/0226, il collaudo iniziale del prodotto, la prima ispezione dello stabilimento e i controlli di produzione interni, nonché le operazioni di monitoraggio, valutazione e approvazione continue dei controlli di produzione interni secondo il sistema 1 e ha emesso quanto segue: certificato di conformità N. 0432-CPD-42 9104**
- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche principali	Valore	Specifiche tecniche armonizzate
Densità apparente di posa		
In soffitti, isolamento scoperto su superfici $\leq 10^\circ$	30–60 (kg/m ³)	
Isolamento di cavità in tetti inclinati	40–60 (kg/m ³)	
Isolamento di cavità in pareti	44–60 (kg/m ³)	
Lavorazione meccanica con aggiunta di acqua	30–60 (kg/m ³)	
Valore nominale della conducibilità termica λ_D	0,038 W/(m·K) a 30-60 kg/m ³	
Cedimento		
• Metodo A	• 15 %	
• Metodo B	• 0 %	
• Metodo D	• 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 $\geq (12 \pm 2)$ mm, ≥ 510 kg/m ³	• B-s2,d0	Omologazione Tecnica Europea ETA-05/0226
• Da 30 a 60 kg/m ³ , spessore ≥ 40 mm	• E	
Resistenza alla formazione di muffa	0	
Restistenza al flusso d'aria longitudinale	$\geq 5,0$ kPa·s/m ² (a 30 kg/m ³)	
Corrosione di metalli	NPD	
Aderenza di additivi	superato	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose o radiazione	NPD	
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	1 - 2	

Firmato a nome e per conto di:

Sergio FRÄFEL, manager
9606 Bütschwil, Svizzera, 29.08.2013

