



Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoSilent Board MW 100

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD3003 StoSilent Board MW 100 isolamento termico per edifici <i>Numero di partita vedere stampa sul contenitore</i>
Usi previsti	All'interno degli edifici
Fabbricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemi di VVCP	Sistema 3 (reazione al fuoco) Sistema 4 (si applica a tutte le altre "Caratteristiche essenziali" della tabella)
Norma armonizzata	EN 13162:2012 + A1:2015, EN ISO 10456:2007+AC:2009, EN 13964:2014
Organismi notificati	VTT Expert Services Ltd NB 0809 FIW Monaco di Baviera NB 0751
Documento per la valutazione europea	Non rilevante
Valutazione tecnica europea	Non rilevante
Organismo di valutazione tecnica	Non rilevante
Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica	certificato di prova n. L1-19-097 FIW Monaco (strato di granulato di vetro cellulare espanso: 6 mm)

Prestazioni dichiarate

Proprietà essenziali	Prestazione	Sistema AVCP	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	A1 (lana minerale)	Sistema 3	EN 13162:2012 + A1:2015
Comportamento all'incendio	NPD (strato di granulato di vetro cellulare espanso: 6 mm)	Sistema 3	EN 13501-1:2017
Permeabilità al vapore acqueo	MU1 (lana minerale)		EN 13162:2012 + A1:2015
Grado di assorbimento acustico α_w	vedere certificato di prova M 100 960/24+27 del 18/12/2019, M100 960/15 del 18/12/2017, M100 960/18 del 15/02/2016 Müller BBM		EN ISO 354
Rilascio di sostanze pericolose	NPD		EN 13964:2014
Conduzione del calore valore nominale λ_D	0,040 W/(m*K) (lana minerale)		EN 13162:2012 + A1:2015
Conduzione del calore valore nominale λ_D	0,079 W/(m*K) (strato di granulato di vetro cellulare espanso: 6 mm)		EN ISO 10456:2007+AC:2009
Resistenza alla trazione verticale per il piano pannelli	NPD (lana minerale)		EN 13162:2012 + A1:2015
Assorbimento di acqua a lungo termine	NPD (lana minerale)		EN 13162:2012 + A1:2015
Tensione di compressione con deformazione da compressione del 10 %	CS (10) 20 (lana minerale)		EN 13162:2012 + A1:2015

NPD = no performance determined

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 a nome e per conto del fabbricante da:



23.11.2020

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Responsabile settori facciata e interni

Allegato: scheda dati di sicurezza

La versione attualmente valida della dichiarazione di prestazione è richiamabile elettronicamente al sito www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

01-0339-2

20

NB 0809 NB 0751

PROD3003 StoSilent Board MW 100

EN 13162:2012 + A1:2015, EN 13501-1:2017, EN ISO 10456:2007+AC:2009 isolamento termico per edifici

All'interno degli edifici

Comportamento all'incendio	A1 (lana minerale)
Comportamento all'incendio	NPD (strato di granulato di vetro cellulare espanso: 6 mm)
Permeabilità al vapore acqueo	MU1 (lana minerale)
Grado di assorbimento acustico α_w	vedere certificato di prova M 100 960/24+27 del 18/12/2019, M100 960/15 del 18/12/2017, M100 960/18 del 15/02/2016 Müller BBM
Rilascio di sostanze pericolose	NPD
Conduzione del calore valore nominale λ_D	0,040 W/(m*K) (lana minerale)
Conduzione del calore valore nominale λ_D	0,079 W/(m*K) (strato di granulato di vetro cellulare espanso: 6 mm)
Resistenza alla trazione verticale per il piano pannelli	NPD (lana minerale)
Assorbimento di acqua a lungo termine	NPD (lana minerale)
Tensione di compressione con deformazione da compressione del 10 %	CS (10) 20 (lana minerale)