

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD1425 Sto-Perlite-Innendämmplatte 045
Usi previsti	Prodotto termoisolante per edifici
Fabbricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemi di VVCP	Sistema 1 (classe di reazione al fuoco) Sistema 3 (si applica a tutte le altre "Caratteristiche essenziali" della tabella)
Norma armonizzata	secondo ETA
Organismi notificati	MPA NRW 0432
Documento per la valutazione europea	EAD 040010-00-1201
Valutazione tecnica europea	See ETA-15/0004
Organismo di valutazione tecnica	Non rilevante
Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica	Non rilevante

Prestazioni dichiarate

Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	A1	EAD 040010-00-1201
Grado di assorbimento acustico α_w	NPD	EAD 040010-00-1201
Resistenza alla conduzione del calore	vedere l'etichetta	EAD 040010-00-1201
Resistenza alla flessione	≥ 120 kPa	EAD 040010-00-1201
Stabilità dimensionale con condizioni di temperatura ed umidità definite	max $\pm 0,5$ % (23 °C, 90 % umidità rel. e 70 °C, 50 % umidità rel.)	EAD 040010-00-1201
Conduzione del calore valore nominale λ_D	0,045 W/(m*K) (50 mm $\leq$ Dn < 120 mm)	EAD 040010-00-1201
Conduzione del calore valore nominale λ_D	0,044 W/(m*K) (120 mm $\leq$ Dn < 200 mm)	EAD 040010-00-1201
R.C.	≥ 200 kPa	EAD 040010-00-1201
Resistenza alla trazione verticale per il piano pannelli	≥ 80 kPa	EAD 040010-00-1201

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:

Firma Francisco Ramos

Questa copia è stata creata a macchina ed è valida senza firma.

06.08.2026

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0101-0167-1

19

0432

PROD1425 Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Prodotto termoisolante per edifici

Comportamento all'incendio	A1
Grado di assorbimento acustico α_w	NPD
Resistenza alla conduzione del calore	vedere l'etichetta
Resistenza alla flessione	≥ 120 kPa
Stabilità dimensionale con condizioni di temperatura ed umidità definite	max $\pm 0,5$ % (23 °C, 90 % umidità rel. e 70 °C, 50 % umidità rel.)
Conduzione del calore valore nominale λ_D	0,045 W/(m*K) (50 mm $\leq$ Dn < 120 mm)
Conduzione del calore valore nominale λ_D	0,044 W/(m*K) (120 mm $\leq$ Dn < 200 mm)
R.C.	≥ 200 kPa
Resistenza alla trazione verticale per il piano pannelli	≥ 80 kPa