

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile StoDeco Element

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD3149 StoDeco Element
Usi previsti	elementi decorativi tridimensionali in granulato leggero vulcanico (Verolith) e resina epossidica per pareti
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 15286:2013
Organismi notificati	MPA Stoccarda NB 0672
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	Non rilevante

Prestazioni dichiarate

Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	A2-s1, d0	EN 15286:2013
Assorbimento di acqua	< 5%	EN 15286:2013
Conduzione del calore	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)	EN 15286:2013
Conduzione del calore	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)	EN 15286:2013
Rilascio di sostanze pericolose	NPD	EN 15286:2013
Resistenza alla flessione	≥ 2,5 N/mm ²	EN 15286:2013
Resistenza ai fissaggi	NPD	EN 15286:2013
Resistenza allo shock termico	93,6 %	EN 15286:2013
Resistenza alla flessione contro le sollecitazioni dovute al passaggio da gelo a disgelo	D = 20 mm: 98,7 %	EN 15286:2013
Adesività collante StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (resistenza dell'incollaggio iniziale)	EN 15286:2013

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:

ppa. Francisco Ramos / Responsabile settori facciata e interni

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

14.03.2024

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

0101-0423-1

23

NB 0672

PROD3149 StoDeco Element

elementi decorativi tridimensionali in granulato leggero vulcanico (Verolith) e resina epossidica per pareti

Comportamento all'incendio	A2-s1, d0
Assorbimento di acqua	< 5%
Conduzione del calore	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)
Conduzione del calore	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)
Rilascio di sostanze pericolose	NPD
Resistenza alla flessione	≥ 2,5 N/mm ²
Resistenza ai fissaggi	NPD
Resistenza allo shock termico	93,6 %
Resistenza alla flessione contro le sollecitazioni dovute al passaggio da gelo a disgelo	D = 20 mm: 98,7 %
Adesività collante StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (resistenza dell'incollaggio iniziale)