

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoPox HVP O

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0177 StoPox HVP O	
Usi previsti	EN 1504-2: Prodotto di protezione delle superfici - rivestimento protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3)	
	EN 13813: Malta per massetti in resina sintetica	
Fabbricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sistemi di VVCP	EN 1504-2: Sistema 2+ (impiego in edifici e opere edili) Sistema 3 (per impieghi soggetti alle direttive sul comportamento antincendio) EN 13813: Sistema 4 (per applicazioni in ambienti interni) Sistema 4 (per applicazioni in ambienti interni che sono soggetti alle direttive sul comportamento all'incendio)	
Norma armonizzata	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002	
Organismi notificati	NB 0921 (sistema 2+) NB 0767 (sistema 3)	
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	reazione al fuoco: E _{fl} (StoDok_20140624_2)	
Prestazioni dichiarate		
Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	E _{fl}	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Comportamento all'incendio	E _{fl} (StoDok_20140624_2)	sistema 4 / EN 13813:2002
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza dell'incollaggio	≥ B 1,5	sistema 4 / EN 13813:2002
Grado di assorbimento acustico α _w	NPD	sistema 4 / EN 13813:2002
Permeabilità all'acqua	NPD	sistema 4 / EN 13813:2002
Resistenza all'usura	≤ AR1..	sistema 4 / EN 13813:2002
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm²	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza agli agenti chimici	NPD	sistema 4 / EN 13813:2002
Rilascio di sostanze corrosive	SR	sistema 4 / EN 13813:2002
Quadrettatura	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

Presa	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Restringimento lineare	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Isolamento acustico	NPD	sistema 4 / EN 13813:2002
Isolamento termico	NPD	sistema 4 / EN 13813:2002
Resistenza contro lo shock termico	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza ai colpi	$\geq \text{IR4}$	sistema 4 / EN 13813:2002
Coefficiente di dilatazione termica	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Compatibilità ai cambi di temperatura	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO2 al vapore acqueo	$S_d > 50 \text{ m}$	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Capacità di riempimento delle crepe	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

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.

27.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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

0103-6046-1

09

NB 0921 (sistema 2+)
NB 0767 (sistema 3)

PROD0177 StoPox HVP O
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:
Prodotto di protezione delle superfici - rivestimento
protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3)

EN 13813:
Malta per massetti in resina sintetica

Comportamento all'incendio	E _{fi}
Comportamento all'incendio	E _{fi} (StoDok_20140624_2)
Resistenza dell'incollaggio	≥ B 1,5
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III
Grado di assorbimento acustico α_w	NPD
Permeabilità all'acqua	NPD
Resistenza all'usura	≤ AR1
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Comportamento antistatico	NPD
Resistenza agli agenti chimici	NPD
Rilascio di sostanze corrosive	SR
Quadrettatura	NPD
Presa	NPD
Esposizione artificiale	NPD
Restringimento lineare	NPD

Isolamento acustico	NPD
Isolamento termico	NPD
Resistenza contro lo shock termico	NPD
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Resistenza ai colpi	$\geq \text{IR4}$
Coefficiente di dilatazione termica	NPD
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD
Sostanze pericolose	NPD
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD
Compatibilità ai cambi di temperatura	NPD
CO ₂ al vapore acqueo	$S_d > 50 \text{ m}$
Capacità di riempimento delle crepe	NPD