

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoPox 590 EP

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0192 StoPox 590 EP	
Usi previsti	EN 1504-2: protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3) Resistenza fisica (5.1) Resistenza contro gli agenti chimici (6.1) 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 3 (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 0767 (sistema 3) NB 0921 (sistema 2+)	
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	il prodotto viene impiegato nel sistema di protezione delle superfici: StoCretec OS 8.15 costituito dai componenti: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100	
Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	B _{fl} - s1	sistema 3 / EN 13813:2002
Comportamento all'incendio	B _{fl} - s1 come componente di StoCretec OS 8.15	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II come componente di StoCretec OS 8.15	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	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 8.15	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 come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	NPD come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Restringimento lineare	$\leq 0,3 \%$ come componente di StoCretec OS 8.15	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 come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$W < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza ai colpi	$\geq \text{IR4}$	sistema 4 / EN 13813:2002
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro forti attacchi chimici	riduzione della durezza < 50 % come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
R.C.	classe I come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO ₂ al vapore acqueo	$S_d > 50 \text{ m}$ come componente di StoCretec OS 8.15	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Capacità di riempimento delle crepe	NPD come componente di StoCretec OS 8.15	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.

12.12.2022

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

0103-6035-3

09

NB 0767 (sistema 3)

NB 0921 (sistema 2+)

PROD0192 StoPox 590 EP
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3)

Resistenza fisica (5.1)

Resistenza contro gli agenti chimici (6.1)

EN 13813:

Malta per massetti in resina sintetica

Comportamento all'incendio	B _{fi} - s1
Comportamento all'incendio	B _{fi} - s1 come componente di StoCretec OS 8.15
Resistenza dell'incollaggio	≥ B 1,5
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II come componente di StoCretec OS 8.15
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 come componente di StoCretec OS 8.15
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 8.15
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 8.15
Resistenza agli agenti chimici	NPD
Rilascio di sostanze corrosive	SR
Quadrettatura	NPD come componente di StoCretec OS 8.15
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 8.15

Esposizione artificiale	NPD come componente di StoCretec OS 8.15
Restringimento lineare	≤ 0,3 % come componente di StoCretec OS 8.15
Isolamento acustico	NPD
Isolamento termico	NPD
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 8.15
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$W < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ come componente di StoCretec OS 8.15
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 8.15
Resistenza ai colpi	≥ IR4
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 8.15
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 8.15
Resistenza contro forti attacchi chimici	riduzione della durezza < 50 % come componente di StoCretec OS 8.15
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 8.15
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 8.15
Compatibilità ai cambi di temperatura	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoCretec OS 8.15
R.C.	classe I come componente di StoCretec OS 8.15
CO ₂ al vapore acqueo	Sd > 50 m come componente di StoCretec OS 8.15
Capacità di riempimento delle crepe	NPD come componente di StoCretec OS 8.15