

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoPox GH 502

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD1182 StoPox GH 502	
Usi previsti	EN 1504-2: Prodotto di protezione delle superfici - rivestimento protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3) Regolazione dell'umidità (2.2) Resistenza fisica (5.1) Resistenza contro gli agenti chimici (6.1) resistenza elettrica in aumento (8.2) 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 utilizzato nei sistemi di protezione delle superfici: StoCretec OS 8,6 costituito dai componenti: StoPox GH 502 StoPox BB OS StoCretec OS 8.8 costituito dai componenti: StoPox GH 502 StoPox DV 100 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 _{fi} - s1 come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Comportamento all'incendio	B _{fi} - s1 come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II come componente di StoCretec OS 8.15	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 8.6 e StoCretec OS 8.8	EN 1504-2:2004
Resistenza dell'incollaggio	≥ B 1,5 come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Grado di assorbimento acustico α_w	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Permeabilità all'acqua	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Resistenza all'usura	≤ AR1..come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Resistenza agli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Rilascio di sostanze corrosive	SR come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Quadrettatura	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Restringimento lineare	≤ 0,3 % come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Isolamento acustico	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Isolamento termico	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Resistenza ai colpi	≥ IR4 come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004

Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Resistenza contro forti attacchi chimici	riduzione della durezza < 50 % come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
R.C.	classe I come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
CO ₂ al vapore acqueo	Sd > 50 m come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
Capacità di riempimento delle crepe	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15	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

0103-6016-3
09
**NB 0767 (sistema 3)
NB 0921 (sistema 2+)**
PROD1182 StoPox GH 502
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

Prodotto di protezione delle superfici - rivestimento
protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3)

Regolazione dell'umidità (2.2)

Resistenza fisica (5.1)

Resistenza contro gli agenti chimici (6.1)

resistenza elettrica in aumento (8.2)

EN 13813:

Malta per massetti in resina sintetica

Comportamento all'incendio	B _{fi} - s1 come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Comportamento all'incendio	B _{fi} - s1 come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Resistenza dell'incollaggio	≥ B 1,5 come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II come componente di StoCretec OS 8.15
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III come componente di StoCretec OS 8.6 e StoCretec OS 8.8
Grado di assorbimento acustico α_w	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Permeabilità all'acqua	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Resistenza all'usura	≤ AR1 come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Resistenza all'usura	Perdita di massa < 3000 mg come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15

Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Resistenza agli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Rilascio di sostanze corrosive	SR come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Quadrettatura	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Presa	Classe III come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Esposizione artificiale	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Restringimento lineare	$\leq 0,3 \%$ come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Isolamento acustico	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Isolamento termico	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e 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 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Resistenza ai colpi	classe I come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Resistenza ai colpi	$\geq \text{IR4}$ come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Resistenza contro forti attacchi chimici	riduzione della durezza $< 50 \%$ come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
R.C.	classe I come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
CO ₂ al vapore acqueo	$S_d > 50 \text{ m}$ come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15
Capacità di riempimento delle crepe	NPD come componente di StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8, e StoCretec OS 8.15

