

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoCryl GW 100

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0568 StoCryl GW 100	
Usi previsti	Prodotto di protezione delle superfici - rivestimento protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3) Regolazione dell'umidità (2.2) resistenza elettrica in aumento (8.2)	
Fabbricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sistemi di VVCP	Sistema 2+ (impiego in edifici e opere edili) Sistema 3 (per impieghi soggetti alle direttive sul comportamento antincendio)	
Norma armonizzata	EN 1504-2:2004	
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	Non rilevante	
Prestazioni dichiarate	Il prodotto viene utilizzato nei sistemi di protezione delle superfici: StoCretec OS 2.1 costituito dai componenti: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 In combinazione con StoCryl BF 700 StoCretec OS 2.3 costituito dai componenti: StoCryl GW 100 StoPox TU 100	
Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	B - s1, d0 (in combinazione con StoCryl BF 700)	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Comportamento all'incendio	E come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	classe I come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Quadrettatura	$\leq \text{GT } 2$ come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

Restringimento lineare	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro lo shock termico	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$W < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua e resistenza agli alcali	Coefficiente di assorbimento $< 7,5 \%$, confrontare con il corpo di prova non trattato, Coefficiente di assorbimento $< 10 \%$, dopo l'immersione nella soluzione alcalina	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO2 al vapore acqueo	$S_d > 50 \text{ m}$ come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	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.

06.04.2023

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

0103-6001-3

09

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

PROD0568 StoCryl GW 100 EN 1504-2:2004

Prodotto di protezione delle superfici - rivestimento
protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3)
Regolazione dell'umidità (2.2)
resistenza elettrica in aumento (8.2)

Comportamento all'incendio	B - s1, d0 (in combinazione con StoCryl BF 700)
Comportamento all'incendio	E come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Permeabilità al vapore acqueo	classe I come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Comportamento antistatico	NPD
Quadrettatura	$\leq \text{GT } 2$ come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Presa	NPD
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Restringimento lineare	NPD
Resistenza contro lo shock termico	NPD
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$W < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Coefficiente di dilatazione termica	NPD
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD
Sostanze pericolose	NPD
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Assorbimento di acqua e resistenza agli alcali	Coefficiente di assorbimento < 7,5 %, confrontare con il corpo di prova non trattato, Coefficiente di assorbimento < 10 %, dopo l'immersione nella soluzione alcalina
CO ₂ al vapore acqueo	Sd > 50 m come componente di StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Capacità di riempimento delle crepe	NPD