

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoCryl V 100

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0623 StoCryl V 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 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 2.1 costituito dai componenti: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 2.2 costituito dai componenti: StoCryl HP 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.1 costituito dai componenti: StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.3 costituito dai componenti: StoCrete TF 204 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.6 costituito dai componenti: StoCryl ZB StoCryl V 100	
Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	E	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	classe I	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	$\leq GT 2$	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presca	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile	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	$W < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	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

0103-6006-2

09

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

PROD0623 StoCryl V 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	E
Permeabilità al vapore acqueo	classe I
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Comportamento antistatico	NPD
Quadrettatura	$\leq \text{GT } 2$
Presa	NPD
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile
Restringimento lineare	NPD
Resistenza contro lo shock termico	NPD
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$W < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Coefficiente di dilatazione termica	NPD
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD
Sostanze pericolose	NPD
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
CO ₂ al vapore acqueo	$S_d > 50 \text{ m}$

Capacità di riempimento delle crepe	NPD
-------------------------------------	-----