

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoCryl ZB

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0612 StoCryl ZB	
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 1508 (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 4.6 costituito dai componenti: StoCryl ZB StoCryl V 100 StoCretec OS 5a.4 costituito dai componenti: StoCryl ZB StoCryl RB	
Proprietà essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Comportamento all'incendio	E	sistema 3 / EN 1504-3:2005
Permeabilità al vapore acqueo	classe I	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	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 5a.4 e StoCretec OS 4.6	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile come componente di StoCretec OS 5a.4 e StoCretec OS 4.6	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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 5a.4 e StoCretec OS 4.6	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO ₂ al vapore acqueo	$S_d > 50 \text{ m}$	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Capacità di riempimento delle crepe	B 2 (–20 °C) come componente di StoCretec OS 5a.4	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6011-1

13

NB 0921 (sistema 2+)

NB 1508 (sistema 3)

PROD0612 StoCryl ZB 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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Comportamento antistatico	NPD
Quadrettatura	$\leq \text{GT } 2$ come componente di StoCretec OS 5a.4 e StoCretec OS 4.6
Presa	NPD
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile come componente di StoCretec OS 5a.4 e StoCretec OS 4.6
Restringimento lineare	NPD
Resistenza contro lo shock termico	NPD
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Coefficiente di dilatazione termica	NPD
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD
Sostanze pericolose	NPD
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 5a.4 e StoCretec OS 4.6

CO₂ al vapore acqueo

Sd > 50 m

Capacità di riempimento delle crepe

B 2 (–20 °C) come componente di StoCretec OS 5a.4