

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile StoCryl RB

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0695 StoCryl RB
Usi previsti	Prodotti 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	EN 1504-2: 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	0921, 0767, 1508
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	StoCretec OS 5a.1 costituito dai componenti: StoCrete TF 200 StoCryl RB StoCretec OS 5a.3 costituito dai componenti: StoCrete TF 204 StoCryl RB StoCretec OS 5a.4 costituito dai componenti: StoCryl ZB StoCryl RB

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	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Quadrettatura	≤ GT 2	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presenza	NPD come componente di StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile come componente di	sistema 2+ / EN 1504-

	StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ come componente di StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	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.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	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.

26.03.2026

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

La versione attualmente valida della dichiarazione di prestazione è richiamabile elettronicamente al sito www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-6005-5

09

0921, 0767, 1508

**PROD0695 StoCryl RB
EN 1504-2:2004**

Prodotti 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	$\leq \text{GT } 2$
Presca	NPD come componente di StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile come componente di StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,
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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,
CO2 al vapore acqueo	$\text{sd} > 50 \text{ m}$
Capacità di riempimento delle crepe	B 2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) come componente di StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,

