

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile StoCrete TF 204

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD1134 StoCrete TF 204	
Usi previsti	Prodotti di protezione delle superfici - rivestimento prodotto sostitutivo del calcestruzzo per il risanamento non statico Applicazione del materiale a mano (3.1) Applicazione di calcestruzzo e malta con lavorazione a spruzzo (3.3) Aumento del copriferro con malta cementizia o calcestruzzo (7.1)	
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 1378 (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 4.3 costituito dai componenti: StoCrete TF 204 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.4 costituito dai componenti: StoCrete TF 204 StoPox TU 100 StoCretec OS 4.4 V costituito dai componenti: StoCrete TF 204 StoPox TU 100 StoPur WV 60 StoCretec OS 5a.3 costituito dai componenti: StoCrete TF 204 StoCryl RB	
Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	B-s1, d0 come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
Comportamento all'incendio	E come componente di StoCretec OS 5a.3	Sistema 3 / EN 1504-2:2004

Permeabilità al vapore acqueo	classe I come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	classe I come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Quadrettatura	$\leq \text{GT } 2$ come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Quadrettatura	$\leq \text{GT } 2$ come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Restringimento lineare	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Restringimento lineare	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	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 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	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.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO ₂ al vapore acqueo	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO ₂ al vapore acqueo	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ come componente di StoCretec OS 5a.3	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

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

Dichiarazione di prestazione 0103-2017-2

Secondo EU-BauPVO n.: 305/2011

Capacità di riempimento delle crepe	5a.3 NPD come componente di StoCretec OS 4.3, sistema 2+ / EN 1504-2:2004 StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V
Capacità di riempimento delle crepe	B 2 (–20 °C) come componente di StoCretec OS sistema 2+ / EN 1504-2:2004 5a.3

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:

Questa copia è stata creata a macchina ed è valida senza firma.

10.06.2025

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

0103-2017-2

09

NB 0921 (sistema 2+)
NB 1378 (sistema 3)

**PROD1134 StoCrete TF 204
EN 1504-2:2004**

Prodotti di protezione delle superfici - rivestimento
prodotto sostitutivo del calcestruzzo per il risanamento non statico
Applicazione del materiale a mano (3.1)
Applicazione di calcestruzzo e malta con lavorazione a spruzzo (3.3)
Aumento del copriferro con malta cementizia o calcestruzzo (7.1)

Comportamento all'incendio	B-s1, d0 come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V
Comportamento all'incendio	E come componente di StoCretec OS 5a.3
Permeabilità al vapore acqueo	classe I come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V
Permeabilità al vapore acqueo	classe I come componente di StoCretec OS 5a.3
Sostanze pericolose	NPD
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² come componente di StoCretec OS 5a.3
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V
Comportamento antistatico	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3
Quadrettatura	$\leq$ GT 2 come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V
Quadrettatura	$\leq$ GT 2 come componente di StoCretec OS 5a.3
Presa	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V
Presa	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile come componente di StoCretec OS 5a.3
Restringimento lineare	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V

	OS 4.4 V	
Restringimento lineare	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	
Resistenza contro lo shock termico	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	
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 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	
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 5a.3	
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	
Coefficiente di dilatazione termica	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	
Resistenza contro gli agenti chimici	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	
Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	
Sostanze pericolose	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD come componente di StoCretec OS 5a.3	
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	
Compatibilità ai cambi di temperatura	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ come componente di StoCretec OS 5a.3	
CO2 al vapore acqueo	$sd > 50 \text{ m}$ come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	
CO2 al vapore acqueo	$sd > 50 \text{ m}$ come componente di StoCretec OS 5a.3	
Capacità di riempimento delle crepe	NPD come componente di StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 e StoCretec OS 4.4 V	
Capacità di riempimento delle crepe	B 2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) come componente di StoCretec OS 5a.3	