

# Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile StoCrete FB

<b>Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>	PROD0828 StoCrete FB
<b>Usi previsti</b>	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)
<b>Fabbricante</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Sistemi di VVCP</b>	Sistema 2+ (impiego in edifici e opere edili) Sistema 3 (per impieghi soggetti alle direttive sul comportamento antincendio)
<b>Norma armonizzata</b>	EN 1504-2:2004
<b>Organismi notificati</b>	NB 0921 (sistema 2+) NB 0767 (sistema 3)
<b>Documento per la valutazione europea</b>	Non rilevante
<b>Valutazione tecnica europea</b>	Non rilevante
<b>Organismo di valutazione tecnica</b>	Non rilevante
<b>Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica</b>	Non rilevante

**Prestazioni dichiarate** Il prodotto viene utilizzato nei sistemi di protezione delle superfici:  
StoCretec OS 5b.1  
composto dai componenti:  
StoCrete FB

Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	E <sub>ii</sub>	Sistema 3 / EN 1504-2:2004
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 <sup>2</sup>	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Comportamento antistatico	NPD	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Quadrettatura	≤ GT 2	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Presa	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 kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )	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	≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup>	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
CO <sub>2</sub> al vapore acqueo	sd > 50 m	sistema 2+ / EN 1504-2:2004

Capacità di riempimento delle crepe	B 3.1 (-20 °C)	sistema 2+ / EN 1504-2:2004
Capacità di riempimento delle crepe	A 3 (-20 °C)	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:

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

**02.05.2024**

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](http://www.sto.com/ce).



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

0103-6026-4

09

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

**PROD0828 StoCrete FB  
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 <sub>fl</sub>
Comportamento all'incendio	E
Permeabilità al vapore acqueo	classe I
Prova di trazione per la determinazione dell'aderenza	≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup>
Comportamento antistatico	NPD
Quadrettatura	≤ GT 2
Presatura	NPD
Esposizione artificiale	nessun difetto visibile
Restringimento lineare	NPD
Resistenza contro lo shock termico	NPD
Absorbimento 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	≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup>
CO <sub>2</sub> al vapore acqueo	sd > 50 m
Capacità di riempimento delle crepe	B 3.1 (-20 °C)
Capacità di riempimento delle crepe	A 3 (-20 °C)

