

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoPox SK 41

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0196 StoPox SK 41
Usi previsti	collante per scopi edili per il rinforzo con lastre di rinforzo incollate
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 1504-4:2004
Organismi notificati	NB 0921 (sistema 2+) NB 0767 (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

Proprietà essenziali	Prestazione	Specificativa tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	E	sistema 3 / EN 1504-4:2004
Resistenza	approvato	sistema 2+ / EN 1504-4:2004
Resistenza al taglio	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	sistema 2+ / EN 1504-4:2004
Rilascio di sostanze pericolose	NPD	sistema 2+ / EN 1504-4:2004
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40 \text{ °C}$	sistema 2+ / EN 1504-4:2004
Restringimento, rigonfiamento	$\leq 0,1 \%$	sistema 2+ / EN 1504-4:2004
Coefficiente di dilatazione termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ a K}$	sistema 2+ / EN 1504-4:2004
Aderenza/adesione	Resistenza alla trazione $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ resistenza al taglio inclinato con: 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$	sistema 2+ / EN 1504-4:2004
Lavorabilità	30 min bei 23 °C	sistema 2+ / EN 1504-4:2004
Modulo elastico	$\geq 2 \text{ 000 N/mm}^2$	sistema 2+ / EN 1504-4:2004

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.

06.04.2023

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

0103-4000-1

09

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

PROD0196 StoPox SK 41
EN 1504-4:2004

collante per scopi edili per il rinforzo con lastre di rinforzo incollate

Comportamento all'incendio	E
Resistenza	approvato
Resistenza al taglio	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Rilascio di sostanze pericolose	NPD
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Restringimento, rigonfiamento	$\leq 0,1 \%$
Coefficiente di dilatazione termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ a K}$
Aderenza/adesione	Resistenza alla trazione $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ resistenza al taglio inclinato con: 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$
Lavorabilità	30 min bei 23 °C
Modulo elastico	$\geq 2 \text{ 000 N/mm}^2$