

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPox SK 41

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0196 StoPox SK 41
Beoogd(e) gebruik(en)	lijm voor bouwdoeleinden ter versterking met vastgelijmde versterkingsplaten
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken) systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-4:2004
Aangemelde instantie(s)	NB 0921 (systeem 2+) NB 0767 (systeem 3)
Europees beoordelingsdocument	niet relevant
Europese technische beoordeling	niet relevant
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	niet relevant

Aangegeven prestatie(s)

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	E	systeem 3/EN 1504-4:2004
Levensduur	goedgekeurd	systeem 2+/EN 1504-4:2004
Schuifsterkte	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	systeem 2+/EN 1504-4:2004
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD	systeem 2+/EN 1504-4:2004
Glasovergangstemperatuur	$\geq 40 \text{ °C}$	systeem 2+/EN 1504-4:2004
Krimpen, zwellen	$\leq 0,1 \%$	systeem 2+/EN 1504-4:2004
Warmte-uitzettingcoëfficiënt	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K	systeem 2+/EN 1504-4:2004
Hechtvermogen/adhesie	Treksterkte $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Schuine afschuifsterkte bij: 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$	systeem 2+/EN 1504-4:2004
Verwerkbaarheid	30 min bij 23°C	systeem 2+/EN 1504-4:2004
Elasticiteitsmodule	$\geq 2\,000 \text{ N/mm}^2$	systeem 2+/EN 1504-4:2004

NPD = no performance determined

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

P/o Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.



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

0103-4000-1

09

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

PROD0196 StoPox SK 41
EN 1504-4:2004

lijm voor bouwdoeleinden ter versterking met vastgelijmde versterkingsplaten

Brandgedrag	E
Levensduur	goedgekeurd
Schuifsterkte	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD
Glasovergangstemperatuur	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Krimpen, zwellen	$\leq 0,1 \text{ } \%$
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
Hechtvermogen/adhesie	Treksterkte $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Schuine afschuifsterkte bij: $50^\circ \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Verwerkbaarheid	30 min bij 23°C
Elasticiteitsmodule	$\geq 2 \text{ 000 N/mm}^2$