

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoPox SK 41

Varetypens unikke identifikationskode	PROD0196 StoPox SK 41
Tilsigtet anvendelse	klæber til byggeformål til forstærkning med påklæbde forstærkningsplader
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	System 2+ (til anvendelse i bygninger og anlæg) System 3 (til anvendelse som er underkastet forskrifter for brandforhold)
Harmoniseret standard	EN 1504-4:2004
Notificeret organ/notificerede organer	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (system 3)
Europæisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation	Ikke relevant

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	E	system 3 / EN 1504-4:2004
Holdbarhed	godkendt	system 2+ / EN 1504-4:2004
Forskydningsstyrke	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	system 2+ / EN 1504-4:2004
Udledning af farlige substanser	NPD	system 2+ / EN 1504-4:2004
Glasovergangstemperatur	$\geq 40 \text{ °C}$	system 2+ / EN 1504-4:2004
Krympning, udvidelse	$\leq 0,1 \%$	system 2+ / EN 1504-4:2004
Varmeudvidelseskoefficient	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ pr. K}$	system 2+ / EN 1504-4:2004
Vedhæftningsevne/adhæsion	Trækstyrke $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ skrå forskydningsstyrke ved: 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$	system 2+ / EN 1504-4:2004
Bearbejdningsevne	30 min ved 23 °C	system 2+ / EN 1504-4:2004
Elasticitetsmodul	$\geq 2 \text{ 000 N/mm}^2$	system 2+ / EN 1504-4:2004

NPD = no performance determined

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

P.v.a. Francisco Ramos / Leder af forretningsområderne Facade og Interiør

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på www.sto.com/ce.



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

0103-4000-1

09

NB 0921 (System 2+)
NB 0767 (system 3)

PROD0196 StoPox SK 41
EN 1504-4:2004

klæber til byggeformål til forstærkning med påklæbede forstærkningsplader

Brandforhold	E
Holdbarhed	godkendt
Forskydningsstyrke	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Udledning af farlige substanser	NPD
Glasovergangstemperatur	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Krympning, udvidelse	$\leq 0,1 \text{ } \%$
Varmeudvidelseskoefficient	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ pr. K}$
Vedhæftningsevne/adhæsion	Trækstyrke $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ skrå forskydningsstyrke ved: $50^\circ \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Bearbejdningsevne	30 min ved $23 \text{ }^\circ\text{C}$
Elasticitetsmodul	$\geq 2 \text{ 000 N/mm}^2$