

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoPox SK 41

Produkttypens unika identifikationskod	PROD0196 StoPox SK 41
Avsedd användning/avsedda användningar	Byggklister för förstärkning med klistrade förstärkningsskivor
Tillverkare	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	System 2+ (för användning i byggnader och tekniska konstruktioner) System 3 (för användningsområden som omfattas av föreskrifter beträffande brandegenskaper)
Harmoniserad standard	EN 1504-4:2004
Anmält/anmälda organ	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)
Europeiskt bedömningsdokument	Ej relevant
Europeisk teknisk bedömning	Ej relevant
Tekniskt bedömningsorgan	Ej relevant
Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation	Ej relevant

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	E	System 3 / EN 1504-4:2004
Hållbarhet	godkänd	System 2+ / EN 1504-4:2004
Skjuvhållfasthet	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	System 2+ / EN 1504-4:2004
Frigörande av farliga ämnen	NPD	System 2+ / EN 1504-4:2004
Glasomvandlingstemperatur	$\geq 40 \text{ °C}$	System 2+ / EN 1504-4:2004
Krympning, svällning	$\leq 0,1 \%$	System 2+ / EN 1504-4:2004
Värmeutvidgningskoefficient	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K	System 2+ / EN 1504-4:2004
Vidhäftningsförmåga/adhesion	Draghållfasthet $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ diagonal skjuvhållfasthet vid: 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
Bearbetbarhet	30 min. vid +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

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

P.p. Francisco Ramos / Chef affärsområde fasad och interiör

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktuell version av prestandadeklarationen finns tillgänglig 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

Bygglister för förstärkning med klistrade förstärkningsskivor

Brandförhållande	E
Hållbarhet	godkänd
Skjuvhållfasthet	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Frigörande av farliga ämnen	NPD
Glasomvandlingstemperatur	$\geq 40 \text{ °C}$
Krympning, svällning	$\leq 0,1 \%$
Värmeutvidgningskoefficient	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K
Vidhäftningsförmåga/adhesion	Draghållfasthet $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ diagonal skjuvhållfasthet vid: 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$
Bearbetbarhet	30 min. vid +23 °C
Elasticitetsmodul	$\geq 2 \text{ 000 N/mm}^2$