

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoCryl V 100

Produkttypens unika identifikationskod	PROD0623 StoCryl V 100	
Avsedd användning/avsedda användningar	Ytskyddsprodukter – beläggning Skydd mot inträngning av ämnen (1.3) Reglering av fuktbalansen (2.2) Stigande elektriskt motstånd (8.2)	
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 brandförhållanden)	
Harmoniserad standard	EN 1504-2:2004	
Anmält/anmälda organ	NB 0767 (System 3) NB 0921 (System 2+)	
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	Produkten används i ytskyddssystemen: StoCretec OS 2.1 bestående av komponenterna: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 2.2 bestående av komponenterna: StoCryl HP 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.1 bestående av komponenterna: StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.3 bestående av komponenterna: StoCrete TF 204 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.6 bestående av komponenterna: StoCryl ZB StoCryl V 100	
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	E	System 3 / EN 1504-2:2004
Vattenångenomsläpplighet	Klass I	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 1,0 (0,7) N/mm²	System 2+ / EN 1504-2:2004

Antistatiskt beteende	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterrits	$\leq GT 2$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Halkmotstånd	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Artificiell vittring	Inga synliga fel	System 2+ / EN 1504-2:2004
Linjär krympning	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstånd mot temperaturchock	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot kemikalier	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farliga ämnen	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Koldioxidgenomsläpplighet	$sd > 50 \text{ m}$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004

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.

27.02.2023

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

0103-6006-2

09

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

PROD0623 StoCryl V 100 EN 1504-2:2004

Ytskyddsprodukter – beläggning
Skydd mot inträngning av ämnen (1.3)
Reglering av fuktbalansen (2.2)
Stigande elektriskt motstånd (8.2)

Brandförhållande	E
Vattenånggenomsläpplighet	Klass I
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatiskt beteende	NPD
Gitterrits	$\leq \text{GT } 2$
Halkmotstånd	NPD
Artificiell vittring	Inga synliga fel
Linjär krympning	NPD
Motstånd mot temperaturchock	NPD
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Värmeutvidgningskoefficient	NPD
Motståndskraft mot kemikalier	NPD
Farliga ämnen	NPD
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD
Temperaturväxlingskompabilitet	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Koldioxidgenomsläpplighet	$\text{sd} > 50 \text{ m}$

Spricköverbrygningsförmåga	NPD
----------------------------	-----