

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoCryl V 100

Varetypens unikke identifikationskode	PROD0623 StoCryl V 100	
Tilsligtet anvendelse	Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3) regulering af fugtbalancen (2.2) tiltagende elektrisk modstand (8.2)	
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 1504-2:2004	
Notificeret organ/notificerede organer	NB 0767 (system 3) NB 0921 (System 2+)	
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	Produktet anvendes i overfladebeskyttelsessystemerne: StoCretec OS 2.1 bestående af komponenterne: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 2.2 bestående af komponenterne: StoCryl HP 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.1 bestående af komponenterne: StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.3 bestående af komponenterne: StoCrete TF 204 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.6 bestående af komponenterne: StoCryl ZB StoCryl V 100	
Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	E	system 3 / EN 1504-2:2004
Vanddampgennemtrængelighed	Klasse I	system 2+ / EN 1504-2:2004
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²	system 2+ / EN 1504-2:2004

Antistatiske forhold	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnit	$\leq GT 2$	system 2+ / EN 1504-2:2004
Adhæsion	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig vejrpåvirkning	Ingen synlige fejl	system 2+ / EN 1504-2:2004
Lineær krympning	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstand mod temperaturchok	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	system 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeudvidelseskoefficient	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004

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.

27.02.2023

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

0103-6006-2

09

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

PROD0623 StoCryl V 100
EN 1504-2:2004

Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning
beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3)
regulering af fugtbalancen (2.2)
tiltagende elektrisk modstand (8.2)

Brandforhold	E
Vanddampgennemtrængelighed	Klasse I
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatiske forhold	NPD
Gittersnit	$\leq \text{GT } 2$
Adhæsion	NPD
Kunstig vejrpåvirkning	Ingen synlige fejl
Lineær krympning	NPD
Modstand mod temperaturchok	NPD
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Varmeudvidelseskoefficient	NPD
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD
Farlige stoffer	NPD
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$

Revneoverbyggelsesevne

NPD