

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoCryl GW 100

Varetypens unikke identifikationskode	PROD0568 StoCryl GW 100	
Tilsigtet 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 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	Produktet anvendes i overfladebeskyttelsessystemerne: StoCretec OS 2.1 bestående af komponenterne: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 og i forbindelse med StoCryl BF 700 StoCretec OS 2.3 bestående af komponenterne: StoCryl GW 100 StoPox TU 100	
Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	B - s1, d0 (i forbindelse med StoCryl BF 700)	system 3 / EN 1504-2:2004
Brandforhold	E som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	system 3 / EN 1504-2:2004
Vanddampgennemtrængelighed	Klasse I som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 1,0 (0,7) N/mm²	system 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske forhold	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnit	≤ GT 2 som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Adhæsion	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig vejrpåvirkning	Ingen synlige fejl som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	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	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	system 2+ / EN 1504-2:2004
Vandoptagelse og alkalieresistens	Absorptionskoefficient $< 7,5 \%$, sammenlignet med det ubehandlede prøvelegeme, Absorptionskoeffizient $< 10 \%$, efter nedsækning i alkaliopløsning	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$ som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	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.

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

0103-6001-3

09

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

PROD0568 StoCryl GW 100 EN 1504-2:2004

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

Brandforhold	B - s1, d0 (i forbindelse med StoCryl BF 700)
Brandforhold	E som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Vanddampgennemtrængelighed	Klasse I som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatiske forhold	NPD
Gittersnit	$\leq \text{GT } 2$ som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Adhæsion	NPD
Kunstig vejrpåvirkning	Ingen synlige fejl som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Lineær krympning	NPD
Modstand mod temperaturchok	NPD
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Varmeudvidelseskoefficient	NPD
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD
Farlige stoffer	NPD
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Vandoptagelse og alkalieresistens	Absorptionskoefficient < 7,5 %, sammenlignet med det ubehandlede prøvelegeme, Absorptionskoeffizient < 10 %, efter nedsækning i alkaliopløsning
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m som del af StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Revneoverbyggelsesevne	NPD