

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoCryl RB

Varetypens unikke identifikationskode	PROD0695 StoCryl RB	
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	EN 1504-2: 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) NB 1508 (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	StoCretec OS 5a.1 bestående af komponenterne: StoCrete TF 200 StoCryl RB StoCretec OS 5a.3 bestående af komponenterne: StoCrete TF 204 StoCryl RB StoCretec OS 5a.4 bestående af komponenterne: StoCryl ZB StoCryl RB	
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	≥ 0,8 (0,5) N/mm²	system 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske forhold	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnit	≤ GT 2	system 2+ / EN 1504-2:2004
Adhæsion	NPD som del af StoCretec overfladebeskyttelse 5a.1, StoCretec overfladebeskyttelse 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig vejrpåvirkning	Ingen synlige fejl som del af StoCretec	system 2+ / EN 1504-2:2004

	overfladebeskyttelse 5a.1, StoCretec overfladebeskyttelse 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	
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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec overfladebeskyttelse 5a.1, StoCretec overfladebeskyttelse 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	B 2 (–20 °C) som del af StoCretec overfladebeskyttelse 5a.1, StoCretec overfladebeskyttelse 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	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

0103-6005-2

09

NB 0921 (System 2+)

NB 0767 (system 3)

NB 1508 (system 3)

PROD0695 StoCryl RB

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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Antistatiske forhold	NPD
Gittersnit	$\leq \text{GT } 2$
Adhæsion	NPD som del af StoCretec overfladebeskyttelse 5a.1, StoCretec overfladebeskyttelse 5a.3, StoCretec OS 5a.4,
Kunstig vejrpåvirkning	Ingen synlige fejl som del af StoCretec overfladebeskyttelse 5a.1, StoCretec overfladebeskyttelse 5a.3, StoCretec OS 5a.4,
Lineær krympning	NPD
Modstand mod temperaturchok	NPD
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Varmeudvidelseskoeficient	NPD
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD
Farlige stoffer	NPD
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD
Termisk kompatibilitet	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec overfladebeskyttelse 5a.1, StoCretec overfladebeskyttelse 5a.3, StoCretec OS 5a.4,

Kuldioxid gennemtrængelighed

sd > 50 m

Revneoverbyggelsesevne

B 2 (–20 °C) som del af StoCretec overfladebeskyttelse 5a.1, StoCretec overfladebeskyttelse 5a.3, StoCretec OS 5a.4,