

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet StoCrete FB

Varetypens unikke identifikationskode	PROD0828 StoCrete FB
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 5b.1 bestående af komponenterne: StoCrete FB

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	E _{fl}	system 3 / EN 1504-2:2004
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/mm ²	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	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 kg / (m ² · h ^{0,5})	system 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeudvidelseskoeficient	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	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	B 3.1 (-20 °C)	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	A 3 (-20 °C)	system 2+ / EN 1504-2:2004

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

Ydeevnedeklaration 0103-6026-4
Iht. EU-BauPVO nr. 305/2011

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:

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

02.05.2024

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-6026-4

09

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

PROD0828 StoCrete FB
EN 1504-2:2004

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

Brandforhold	E _{fl}
Brandforhold	E
Vanddampgennemtrængelighed	Klasse I
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Antistatiske forhold	NPD
Gittersnit	≤ 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	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m
Revneoverbyggelsesevne	B 3.1 (-20 °C)
Revneoverbyggelsesevne	A 3 (-20 °C)

