

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoCrete FB

Produkttypens unika identifikationskod	PROD0828 StoCrete FB
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/anmällda organ	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)
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 5b.1 bestående av komponenterna: StoCrete FB

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	E _{fl}	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandförhållande	E	System 3 / EN 1504-2:2004
Vattenånggenomsläpplighet	Klass I	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiskt beteende	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterrits	≤ 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 kg / (m ² · 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	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	System 2+ / EN 1504-2:2004
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	B 3.1 (-20 °C)	System 2+ / EN 1504-2:2004

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

Prestandadeklaration 0103-6026-4
Enligt EU-BauPVO nr. 305/2011

Spricköverbrygningsförmåga	A 3 (-20 °C)	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:

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

02.05.2024

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

Aktuell version av prestandadeklarationen finns tillgänglig 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

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

Brandförhållande	E _{fl}
Brandförhållande	E
Vattenånggenomsläpplighet	Klass I
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Antistatiskt beteende	NPD
Gitterrits	≤ 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
Temperaturväxlingskompatibilitet	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m
Spricköverbrygningsförmåga	B 3.1 (-20 °C)
Spricköverbrygningsförmåga	A 3 (-20 °C)

