

Ytelseserklæring for byggevaren

StoCrete FB

Unik identifikasjonskode for produkttypen	PROD0828 StoCrete FB
Tilsiktet bruksområde	overflatebeskyttelsesprodukter – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) regulering av fuktinnholdet (2.2) økende elektrisk motstand (8.2)
Produsent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse	System 2+ (for tilsiktede bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske byggverk) System 3 (for tilsiktede bruksområder underlagt forskrifter for brannegenskaper)
Harmonisert standard	EN 1504-2:2004
Teknisk kontrollorgan	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)
Europeisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europeisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Egnet teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon	Ikke relevant
Angitt ytelse	Produktet anvendes i overflatebeskyttelsessystemene: StoCretec OS 5b.1 består av komponentene: StoCrete FB

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	E_{fl}	System 3 / EN 1504-2:2004
Brannegenskaper	E	System 3 / EN 1504-2:2004
Vandampgjennomtrengelighet	klasse I	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avtrekkssprøve for vurdering av vedheft	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnitt	$\leq GT 2$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Veigrep	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig forvitring	Ingen synlige feil	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineær krymping	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstand mot temperatursjokk	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeutvidelseskoefisient	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kjemikaliebestandighet	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	$S_d > 50 \text{ m}$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	B 3.1 (-20 °C)	System 2+ / EN 1504-2:2004

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

Ytelseserklæring 0103-6026-4
Etter EU-BauPVO Nr. 305/2011

Rissoverbyggingsevne	A 3 (-20 °C)	System 2+ / EN 1504-2:2004
----------------------	--------------	----------------------------

NPD = no performance determined

Ytelsen for ovennevnte vare er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt iht. forordning (EF) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Denne kopien er maskinelt fremstilt og er gyldig uten signatur.

02.05.2024

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

Gjeldende versjon av ytelseserklæringen er tilgjengelig 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**

overflatebeskyttelsesprodukter – belegg
beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3)
regulering av fuktinnholdet (2.2)
økende elektrisk motstand (8.2)

Brannegenskaper	E _{fl}
Brannegenskaper	E
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse I
Avtreksprøve for vurdering av vedheft	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Antistatiske egenskaper	NPD
Gittersnitt	≤ GT 2
Veigrep	NPD
Kunstig forvitring	Ingen synlige feil
Lineær krymping	NPD
Motstand mot temperatursjokk	NPD
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD
Kjemikaliebestandighet	NPD
Farlige stoffer	NPD
Vedheft på våt betong	NPD
Termisk kompatibilitet	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd > 50 m
Rissoverbyggingsevne	B 3.1 (-20 °C)
Rissoverbyggingsevne	A 3 (-20 °C)

