

Ytelseserklæring for byggevaren StoCrete FB



Identifiseringskode for produkttypen	PROD0828 StoCrete FB
Anvendelsesformål	Overflatebeskyttelsesprodukt – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) regulering av fuktighetsinnholdet (2.2) økende elektrisk motstand (8.2)
Produsent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System(er) for vurdering og kontroll av ytelsesbestandighet	System 2+ (for tilsiktede bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske byggverk) System 3 (for tilsiktede bruksområder underlagt forskrifter for brannegenskaper)
Harmonisert standard	EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e
Teknisk kontrollorgan	Teknisk kontrollorgan QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., ID-nummer 0921, har utført innledende kontroll av fabrikk og produksjonskontroll samt sertifisering og overvåking av produksjonskontroll iht. system 2+ og utstedt følgende: Samsvarssertifikat for produksjonskontroll Teknisk kontrollorgan MPA Dresden GmbH, ID-nummer 0767, har utført innledende typeprøving vedrørende brannegenskaper iht. system 3 og utstedt følgende: testrapport(er) (overflatebeskyttelsessystem StoCretec OS 5a.1 med StoCrete FB)
Europeisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Egnet teknisk dokumentasjon	Ikke relevant
Angitt ytelse	produkt anvendes i overflatebeskyttelsessystemene: StoCretec OS 5b.1 består av komponentene: StoCrete FB

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	E(fl)	EN 1504-2:2004
Vanndampgjennomtrengelighet	Klasse I	EN 1504-2:2004
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥0,8 (0,5) N/mm ²	EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD	EN 1504-2:2004
Gittersnitt	≤ GT 2	EN 1504-2:2004
Veigrep	NPD	EN 1504-2:2004

Kunstig forvitring	Ingen synlige feil	EN 1504-2:2004
Lineær krymping	NPD	EN 1504-2:2004
Motstand mot temperatursjokk	NPD	EN 1504-2:2004
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD	EN 1504-2:2004
Kjemikaliebestandighet	NPD	EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD	EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD	EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd >50 m	EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	B 2 (-20 °C)	EN 1504-2:2004

Ytelsen til produktet tilsvarer ytelsen til den angitte ytelsen. Produsenten selv er ansvarlig for utarbeidelsen av denne ytelseserklæringen.

Undertegnet for produsenten og i produsentens navn av:



21.04.2015
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

E.f. Dr. Hans Klein / Ansvarshavende for godkjenninger og testing

Vedlegg: Sikkerhetsdatablad



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6026-1

09

PROD0828 StoCrete FB
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e

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

Brannegenskaper	E(fl)
Vanddampgjennomtrengelighet	Klasse I
Avtrekkprøve 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 2 (-20 °C)