

Ytelseserklæring for byggevaren StoCryl RB



Identifiseringskode for produkttypen	PROD0695 StoCryl RB
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	EN 1504-2, system 2+: 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 EN 1504-2, System 3: 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 StoCryl RB) testrapport(er) (Overflatebeskyttelsessystem StoCretec OS 5a.3 med StoCryl RB) det tekniske kontrollorganet Prüfinstitut Hoch, ID-nummer 1508, har utført typekontroll vedrørende egenskaper ved brann iht. system 3, og har utstedt følgende: testrapport(er) (Overflatebeskyttelsessystem StoCretec OS 5a.4 med StoCryl RB) NB 0767, NB 0921, NB 1508
Europeisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Egnet teknisk dokumentasjon	Ikke relevant
Angitt ytelse	StoCretec OS 5a.1 består av komponentene: StoCrete TF 200,

StoCryl RB,
StoCretec OS 5a.3,
består av komponentene:,
StoCrete TF 204,
StoCryl RB,
StoCretec OS 5a.4,
består av komponentene:,
StoCrete TF 204,
StoCryl RB

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	E	EN 1504-2:2004
Vanndampgjennomtrengelighet	Klasse I	EN 1504-2:2004
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD	EN 1504-2:2004
Gittersnitt	$\leq \text{GT } 2$	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	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$	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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	$S_d > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	B 2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$)	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:





Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6005-1

09

NB 0767, NB 0921, NB 1508

PROD0695 StoCryl RB
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
Vanndampgjennomtrengelighet	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)