

Izjava o svojstvima za građevinski proizvod

StoCrete TV 304

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda PROD0841 StoCrete TV 304

Namena(e)

proizvod za zamenu betona za statički relevantne popravke
dopunjavanje poprečnog preseka betoniranjem (3.2)
dopunjavanje poprečnog preseka malterom ili betonom (4.4)
povećanje prekrivanja armature dodatnim malterom sa vezivom na bazi cementa ili betonom (7.1)
zamena za beton sa štetnim materijama (7.2)

Proizvođač

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

Sistem(i) za procenu i verifikaciju stabilnosti performansi

sistem 2+ (za primenu u zgradama i inženjerskim objektima)
sistem 3 (za primene koje podležu propisima za požarne karakteristike)

Usklađena norma

EN 1504-3:2005

Imenovano(a) telo(a)

NB 0921 (Sistem 2+)
NB 0767 (Sistem 3)

Evropski dokument o evaluaciji

Nije relevantno

Evropska tehnička ocena

Nije relevantno

Telo za tehničku evaluaciju

Nije relevantno

Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija

Nije relevantno

Deklarisana svojstva

Važne karakteristike	Performanse	Harmonizovana tehnička specifikacija
Požarne karakteristike	A1	sistem 3/EN 1504-3:2005
Opasne supstance	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Sadržaj jona hloriga	≤ 0,05 %	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na klizanje	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na karbonizaciju	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Koeficijent toplotnog rastezanja	$10,6 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Ograničeno skupljanje/bubrenje (dimenzionalna stabilnost)	≥ 2,0 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Sposobnost prijanjanja	≥ 2,0 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na promene temperature, deo 1, izloženost ciklusu zamrzavanja/odmrzavanja	NPD	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na promene temperature, deo 2, izloženost olujnom nevremenu	≥ 2,0 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na promene temperature, deo 4, naizmenično izlaganje suvoj toploti	≥ 2,0 MPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Otpornost na pritisak	Klasa R 4	sistem 2+ / EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa	sistem 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = nije utvrđeno

Performanse gore navedenog proizvoda odgovaraju deklarisanim performansama. Gore navedeni proizvođač je isključivo odgovoran za sastavljanje izjave o svojstvima u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011.

Potpisao za i u ime proizvođača:

potpis Francisco Ramos

Ova kopija je automatski kreirana i važi bez potpisa.

22.04.2024

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

Trenutno važeća verzija deklaracije o performansama dostupna je u elektronskom obliku na adresi www.sto.com/ce.

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

0103-2059-2

17

NB 0921 (Sistem 2+)
NB 0767 (Sistem 3)**PROD0841 StoCrete TV 304
EN 1504-3**

proizvod za zamenu betona za statički relevantne popravke
dopunjavanje poprečnog preseka betoniranjem (3.2)
dopunjavanje poprečnog preseka malterom ili betonom (4.4)
povećanje prekrivanja armature dodatnim malterom sa vezivom na bazi cementa ili betonom (7.1)
zamena za beton sa štetnim materijama (7.2)

Požarne karakteristike	A1
Opasne supstance	NPD
Sadržaj jona hlorida	$\leq 0,05 \%$
Otpornost na klizanje	NPD
Otpornost na karbonizaciju	NPD
Koeficijent toplotnog rastezanja	$10,6 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$
Ograničeno skupljanje/bubrenje (dimenzionalna stabilnost)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Sposobnost prijanjanja	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Otpornost na promene temperature, deo 1, izloženost ciklusu zamrzavanja/odmrzavanja	NPD
Otpornost na promene temperature, deo 2, izloženost olujnom nevremenu	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Otpornost na promene temperature, deo 4, naizmenično izlaganje suvoj toploti	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Otpornost na pritisak	Klasa R 4
Modul elastičnosti	$\geq 20 \text{ GPa}$