

Suoritustasoilmoitus rakennustuotteelle

StoCryl GW 100

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PROD0568 StoCryl GW 100	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	Pintasuojaustuotteet - Pinnoitteet suojaus aineiden sisään tunkeutumista vastaan (1.3) Kosteudenhallinta (2.2) lisääntyvä sähkövastus (8.2)	
Valmistaja	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	Järjestelmä 2+ (käyttö rakennuksissa ja infra-rakenteissa) Järjestelmä 3 (käyttö palomääräysten alaisissa kohteissa)	
Harmonisoitu standardi	EN 1504-2:2004	
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	NB 0921 (järjestelmä 2+) NB 0767 (järjestelmä 3)	
Eurooppalainen arviointiasiakirja	Ei asiaankuuluva	
Eurooppalainen tekninen arviointi	Ei asiaankuuluva	
Teknisestä arvioinnista vastaava laitos	Ei asiaankuuluva	
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja	Ei asiaankuuluva	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot	Tuotetta käytetään pinnoitusjärjestelmissä: StoCretec OS 2.1 koostuu komponenteista: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 ja StoCryl BF 700:n kanssa StoCretec OS 2,3 koostuu komponenteista: StoCryl GW 100 StoPox TU 100	
Määrittävät ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu, tekninen erittely
Paloluokka	B - s1, d0 (StoCryl BF 700:n kanssa)	Järjestelmä 3 / EN 1504-2:2004
Paloluokka	E järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan	Järjestelmä 3 / EN 1504-2:2004
Vesihöyryn läpäisy	luokka I järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 1,0 (0,7) N/mm²	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hilaristikko	≤ GT 2 järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004

Karheus	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Keinotekoinen säänkesto	ei näkyviä virheitä järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Pituuskutistuminen	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilashokin kestävyys	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpölaajenemiskerroin	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kemikaalien kestävyys	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vaaralliset aineet	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Veden imeytyminen ja alkalinkestävyys	Absorptiokerroin $< 7,5 \%$, verrattuna käsittelemättömään näytteeseen, Absorptiokerroin $< 10 \%$, emäksiseen liuokseen upottamisen jälkeen	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hiilidioksidin läpäisy	$sd > 50 \text{ m}$ järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Halkeamien silloituskyky	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Pp. Francisco Ramos / Julkisivu- ja sisätilatuotteiden päällikkö

Tämä jäljennös on laadittu koneellisesti ja on ilman allekirjoitusta pätevä.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Suoritusasoilmoituksen ajantasaisen, voimassa olevan version voi avata osoitteesta www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6001-3

09

NB 0921 (järjestelmä 2+)

NB 0767 (järjestelmä 3)

**PROD0568 StoCryl GW 100
EN 1504-2:2004**

Pintasuojaustuotteet - Pinnoitteet
suojaus aineiden sisään tunkeutumista vastaan (1.3)
Kosteudenhallinta (2.2)
lisääntyvä sähkövastus (8.2)

Paloluokka	B - s1, d0 (StoCryl BF 700:n kanssa)
Paloluokka	E järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan
Vesihöyryn läpäisy	luokka I järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD
Hilaristikko	$\leq \text{GT } 2$ järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan
Karheus	NPD
Keinotekoinen säänkesto	ei näkyviä virheitä järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan
Pituuskutistuminen	NPD
Lämpötilashokin kestävyys	NPD
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan
Lämpölaajenemiskerroin	NPD
Kemikaalien kestävyys	NPD
Vaaralliset aineet	NPD
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan

Veden imeytyminen ja alkalinkestävyys	Absorptiokerroin < 7,5 %, verrattuna käsittelemättömään näytteeseen, Absorptiokerroin < 10 %, emäksiseen liuokseen upottamisen jälkeen
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmien StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 osan
Halkeamien silloituskyky	NPD