

Suoritusasoilmoitus rakennustuotteelle

StoPox 590 EP

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PROD0192 StoPox 590 EP	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	EN 1504-2: suojaus aineiden sisään tunkeutumista vastaan (1.3) fysikaalinen kestävyys (5.1) kemikaalikestävyys (6.1) EN 13813: keinohartsilattialaasti	
Valmistaja	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	EN 1504-2: Järjestelmä 2+ (käyttö rakennuksissa ja infra-rakenteissa) Järjestelmä 3 (käyttö palomääräysten alaisissa kohteissa) EN 13813: Järjestelmä 4 (käyttö sisätiloissa) Järjestelmä 3 (käyttö sisätiloissa, joita koskevat palomääräykset)	
Harmonisoitu standardi	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002	
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	NB 0767 (järjestelmä 3) NB 0921 (järjestelmä 2+)	
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 suoritusasto/ilmoitetut suoritusasot	Tuotetta käytetään pinnoitusjärjestelmiin: StoCretec OS 8.15 koostuu komponenteista: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100	
Määrittävät ominaisuudet	Suoritusasto	Harmonisoitu, tekninen erittely
Paloluokka	B _{fl} - s1	Järjestelmä 3 / EN 13813:2002
Paloluokka	B _{fl} - s1 järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 3 / EN 1504-2:2004
Vesihöyryn läpäisy	luokka II järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Tartuntavetolujuus	≥ B 1,5	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Äänenvaimennustaso α _w	NPD	Järjestelmä 4 / EN

Vedenläpäisevyys	NPD	13813:2002 Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Kulutuksenkestävyys	≤ AR1..	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kulutuskestävyys	Massan häviö < 3000 mg järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kemikaalien kestävyys	NPD	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Syövyttävien aineiden päästöt	SR	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Hilaristikko	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Karheus	luokka III järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Pituuskutistuminen	≤ 0,3 % järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Äänieristys	NPD	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Lämmöneriste	NPD	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Iskunkestävyys	≥ IR4	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vaaralliset aineet	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	luokka I järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-

Halkeamien silloituskyky	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	2:2004 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.

12.12.2022

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

0103-6035-3

09

NB 0767 (järjestelmä 3)

NB 0921 (järjestelmä 2+)

PROD0192 StoPox 590 EP
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

suojaus aineiden sisään tunkeutumista vastaan (1.3)

fysikaalinen kestävyys (5.1)

kemikaalinkestävyys (6.1)

EN 13813:

keinohartsilattialaasti

Paloluokka

B_{fl} - s1

Paloluokka

B_{fl} - s1 järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana

Tartuntavetolujuus

≥ B 1,5

Vesihöyryn läpäisy

luokka II järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana

Äänenvaimennustaso α_w

NPD

Vedenläpäisevyys

NPD

Kulutuksenkestävyys

≤ AR1

Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi

≥ 2,0 (1,5) N/mm² järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana

Kulutuskestävyys

Massan häviö < 3000 mg järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana

Antistaattinen käyttäytyminen

NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana

Kemikaalien kestävyys

NPD

Syövyttävien aineiden päästöt

SR

Hilaristikko

NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana

Karheus

luokka III järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana

Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Pituuskutistuminen	≤ 0,3 % järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Äänieristys	NPD
Lämmöneriste	NPD
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Iskunkestävyys	≥ IR4
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Vaaralliset aineet	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Puristuslujuus	luokka I järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Halkeamien silloituskyky	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana