

Suoritustasoilmoitus rakennustuotteelle

StoPox GH 502

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PROD1182 StoPox GH 502	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	EN 1504-2: Pintasuojaustuotteet - Pinnoitteet suojaus aineiden sisään tunkeutumista vastaan (1.3) Kosteudenhallinta (2.2) fysikaalinen kestävyys (5.1) kemikaalikestävyys (6.1) lisääntyvä sähkövastus (8.2) EN 13813: keinohartsilattialaasti	
Valmistaja	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Suoritustason 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 suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot	Tuotetta käytetään pinnoitusjärjestelmissä: StoCretec OS 8.6 koostuu komponenteista: StoPox GH 502 StoPox BB OS StoCretec OS 8.8 koostuu komponenteista: StoPox GH 502 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.15 koostuu komponenteista: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100	
Määrittävät ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu, tekninen erittely

Paloluokka	B _{fl} - s1 järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Paloluokka	B _{fl} - s1 järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 13813:2002
Vesihöyryn läpäisy	luokka II järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana	
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmien StoCretec OS 8.6 ja StoCretec OS 8.8 osana	EN 1504-2:2004
Tartuntavetolujuus	≥ B 1,5 järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 13813:2002
Äänenvaimennustaso α _w	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 13813:2002
Vedenläpäisevyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 13813:2002
Kulutuksenkestävyys	≤ AR1...järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 13813:2002
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Kulutuskestävyys	Massan häviö < 3000 mg järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 13813:2002
Syövyttävien aineiden päästöt	SR järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 13813:2002
Hilaristikko	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Karheus	luokka III järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Pituuskutistuminen	≤ 0,3 % järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Äänieristys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 13813:2002
Lämmöneriste	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 13813:2002
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Iskunkestävyys	≥ IR4 järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 13813:2002
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004

Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Vaaralliset aineet	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	EN 1504-2:2004
Halkeamien silloituskyky	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana	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

0103-6016-3

09

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

PROD1182 StoPox GH 502
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

Pintasuojaustuotteet - Pinnoitteet

suojaus aineiden sisään tunkeutumista vastaan (1.3)

Kosteudenhallinta (2.2)

fysikaalinen kestävyys (5.1)

kemikaalinkestävyys (6.1)

lisääntyvä sähkövastus (8.2)

EN 13813:

keinohartsilattialaasti

Paloluokka	B _{fl} - s1 järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Paloluokka	B _{fl} - s1 järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Tartuntavetolujuus	≥ B 1,5 järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Vesihöyryn läpäisy	luokka II järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmien StoCretec OS 8.6 ja StoCretec OS 8.8 osana
Äänenvaimennustaso α_w	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Vedenläpäisevyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Kulutuksenkestävyys	≤ AR1 järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Kulutuksenkestävyys	Massan häviö < 3000 mg järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana

Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Syövyttävien aineiden päästöt	SR järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Hilaristikko	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Karheus	luokka III järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Pituuskutistuminen	≤ 0,3 % järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Äänieristys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Lämmöneriste	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Iskunkestävyys	≥ IR4 järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Vaaralliset aineet	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Puristuslujuus	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana
Halkeamien silloituskyky	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.6, StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.15 osana