

Suoritusasoilmoitus rakennustuotteelle

StoPox DV 502

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PROD4209 StoPox DV 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
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 4 (käyttö sisätiloissa, joita koskevat palomääräykset)
Harmonisoitu standardi	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	NB 0921 (järjestelmä 2+) NB 0767 (järjestelmä 3) NB 1508 (järjestelmä 3)
Eurooppalainen arviointiasiakirja	Ei asiaankuuluva
Eurooppalainen tekninen arviointi	Ei asiaankuuluva
Teknisestä arvioinnista vastaava laitos	Ei asiaankuuluva
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja	palo-ominaisuudet: E _{fi} (StoDok_20140624_2)
Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot	Tuotetta käytetään pinnoitusjärjestelmissä: StoCretec OS 8.17 koostuu komponenteista: StoPox GH 500 StoPox DV 502 StoCretec OS 11a.20 koostuu komponenteista: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502 StoCretec OS 11b.20 koostuu komponenteista: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502

Määrittävät ominaisuudet	Suoritusaste	Harmonisoitu, tekninen erittely
Paloluokka	B _{fi} - s1 järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	Järjestelmä 3 / EN 1504-2:2004
Paloluokka	B _{fi} - s1 järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	Järjestelmä 3 / EN 1504-2:2004
Paloluokka	B _{fi} - s1 järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	Järjestelmä 3 / EN 1504-2:2004
Paloluokka	E _{fi} (StoDok_20140624_2)	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Tartuntavetoisuus	≥ B 1,5	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Äänenvaimennustaso α _w	NPD	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Vedenläpäisevyys	NPD	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 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kulutuksenkestävyys	Massan häviö < 3000 mg järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kulutuksenkestävyys	Massan häviö < 3000 mg järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kulutuksenkestävyys	Massan häviö < 3000 mg järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 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 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hilaristikko	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-

Hilaristikko	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	2:2004 järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Karheus	luokka III järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Karheus	luokka III järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Karheus	luokka III järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Pituuskutistuminen	< 0,3 % järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Pituuskutistuminen	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Pituuskutistuminen	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Äänieristys	NPD	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Lämmöneriste	NPD	Järjestelmä 3 / EN 13813:2002
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Iskunkestävyys	≥IR4	Järjestelmä 4 / EN 13813:2002
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-

Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	2:2004 järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vaaralliset aineet	järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vaaralliset aineet	järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vaaralliset aineet	järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	luokka I järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Halkeamien silloituskyky	B 3.2 (-20 °C) järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Halkeamien silloituskyky	B 3.2 (-20 °C) järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Halkeamien silloituskyky	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus 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.

12.01.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6105-2

20

NB 0921 (järjestelmä 2+)

NB 0767 (järjestelmä 3)

NB 1508 (järjestelmä 3)

PROD4209 StoPox DV 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 järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Paloluokka	B _{fl} - s1 järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Paloluokka	B _{fl} - s1 järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Paloluokka	E _{fl} (StoDok_20140624_2)
Tartuntavetolujuus	≥ B 1,5
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Äänenvaimennustaso α_w	NPD
Vedenläpäisevyys	NPD
Kulutuksenkestävyys	≤ AR1
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana

Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Kulutuskestävyys	Massan häviö < 3000 mg järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Kulutuskestävyys	Massan häviö < 3000 mg järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Kulutuskestävyys	Massan häviö < 3000 mg järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Kemikaalien kestävyys	NPD
Syövyttävien aineiden päästöt	SR
Hilaristikko	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Hilaristikko	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Hilaristikko	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Karheus	luokka III järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Karheus	luokka III järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Karheus	luokka III järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Pituuskutistuminen	< 0,3 % järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Pituuskutistuminen	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Pituuskutistuminen	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Äänieristys	NPD
Lämmöneriste	NPD
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana

Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Iskunkestävyys	≥IR4
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Vaaralliset aineet	järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Vaaralliset aineet	järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Vaaralliset aineet	järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Puristuslujuus	luokka I järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana
Puristuslujuus	NPD järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Puristuslujuus	NPD järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana

Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Halkeamien silloituskyky	B 3.2 (-20 °C) järjestelmän StoCretec OS 11b.20 osana
Halkeamien silloituskyky	B 3.2 (-20 °C) järjestelmän StoCretec OS 11a.20 osana
Halkeamien silloituskyky	NPD järjestelmän StoCretec OS 8.17 osana