

Suoritustasoilmoitus rakennustuotteelle

StoPox DV 100

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	PROD0468 StoPox DV 100	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	Pintasuojauustuotteet - Pinnoitteet suojaus aineiden sisään tunkeutumista vastaan (1.3) Kosteudenhallinta (2.2) fysikaalinen kestävyys (5.1) kemikaalikestävyys (6.1) 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	0767, 0921	
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 8.8 koostuu komponenteista: StoPox GH 502 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.12 koostuu komponenteista: StoPox GH 530 StoPox DV 100 StoCretec OS 8.15 koostuu komponenteista: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100 StoCretec OS 11a.5 koostuu komponenteista: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100 StoCretec OS 11b.5-1 koostuu komponenteista: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100	
Määrittävät ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu, tekninen erittely
Paloluokka	B _{fl} - s1 järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec	Järjestelmä 3 / EN 1504-

	OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	2:2004
Paloluokka	C _{fl} - s1 järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 3 / EN 1504-2:2004
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmien StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.12 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vesihöyryn läpäisy	luokka II järjestelmien StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kulutuskestävyys	massan häviö < 3000 mg järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kulutuskestävyys	massan häviö < 3000 mg järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hilaristikko	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hilaristikko	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Karheus	luokka III järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Karheus	luokka III järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Pituuskutistuminen	≤ 0,3 % järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Pituuskutistuminen	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja	Järjestelmä 2+ / EN 1504-

	StoCretec OS 11b.5-1 osana	2:2004
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	luokka I, kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	luokka I, kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vaaralliset aineet	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vaaralliset aineet	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Halkeamien silloituskyky	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Halkeamien silloituskyky	B 3.2 (-20 °C) järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	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.

14.01.2026

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

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



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

0103-6013-6

09

0767, 0921

**PROD0468 StoPox DV 100
EN 1504-2:2004**

Pintasuojaustuotteet - Pinnoitteet
suojaus aineiden sisään tunkeutumista vastaan (1.3)
Kosteudenhallinta (2.2)
fysikaalinen kestävyys (5.1)
kemikaalikestävyys (6.1)
lisääntyvä sähkövastus (8.2)

Paloluokka	B _{fl} - s1 järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Paloluokka	C _{fl} - s1 järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmien StoCretec OS 8.8 ja StoCretec OS 8.12 osana
Vesihöyryn läpäisy	luokka II järjestelmän StoCretec OS 8.15 osana
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Kulutuskestävyys	massan häviö < 3000 mg järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Kulutuskestävyys	massan häviö < 3000 mg järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Hilaristikko	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Hilaristikko	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Karheus	luokka III järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Karheus	luokka III järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana

Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Pituuskutistuminen	≤ 0,3 % järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Pituuskutistuminen	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 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 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	luokka I järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Vaaralliset aineet	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Vaaralliset aineet	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Puristuslujuus	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS

	8.15 osana
Puristuslujuus	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Halkeamien silloituskyky	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 ja StoCretec OS 8.15 osana
Halkeamien silloituskyky	B 3.2 (-20 °C) järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana