

# Suoritustasoilmoitus rakennustuotteelle

## StoPox GH 530

<b>Tuotetyypin yksilöllinen tunniste</b>	PROD1497 StoPox GH 530	
<b>Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)</b>	Pintasuojaustuotteet - Pinnoitteet suojaus aineiden sisään tunkeutumista vastaan (1.3) Kosteudenhallinta (2.2) fysikaalinen kestävyys (5.1) kemikaalikestävyys (6.1) lisääntyvä sähkövastus (8.2)	
<b>Valmistaja</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
<b>Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät</b>	Järjestelmä 2+ (käyttö rakennuksissa ja infra-rakenteissa) Järjestelmä 3 (käyttö palomääräysten alaisissa kohteissa)	
<b>Harmonisoitu standardi</b>	EN 1504-2:2004	
<b>Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset</b>	NB 0767 (järjestelmä 3) NB 0921 (järjestelmä 2+)	
<b>Eurooppalainen arviointiasiakirja</b>	Ei asiaankuuluva	
<b>Eurooppalainen tekninen arviointi</b>	Ei asiaankuuluva	
<b>Teknisestä arvioinnista vastaava laitos</b>	Ei asiaankuuluva	
<b>Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja</b>	Ei asiaankuuluva	
<b>Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot</b>	Tuotetta käytetään pinnoitusjärjestelmissä: StoCretec OS 8.10 koostuu komponenteista: StoPox GH 530 StoPox BB OS  StoCretec OS 8.12 koostuu komponenteista: StoPox GH 530 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	
<b>Määrittävät ominaisuudet</b>	<b>Suoritustaso</b>	<b>Harmonisoitu, tekninen erittely</b>
Paloluokka	B <sub>fl</sub> - s1 järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana	Järjestelmä 3 / EN 1504-2:2004
Paloluokka	C <sub>fl</sub> - 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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	$\leq 0,3 \%$ järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{n}^{0,5})$ järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{n}^{0,5})$ järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % järjestelmien	järjestelmä 2+ / EN 1504-

	StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	2:2004
Vaaralliset aineet	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteointo on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Allekirjoitus Francisco Ramos

Tämä jäljennös on laadittu koneellisesti ja on ilman allekirjoitusta pätevä.

10.06.2025

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

Suoritusasteointoajantasaisen, voimassa olevan version voi avata osoitteesta [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



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

0103-6017-5

11

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

**PROD1497 StoPox GH 530  
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 <sub>fl</sub> - s1 järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Paloluokka	C <sub>fl</sub> - s1 järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Vesihöyryn läpäisy	luokka III järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 <sup>2</sup> järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Kulutuskestävyys	massan häviö < 3000 mg järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Kulutuskestävyys	massan häviö < 3000 mg järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Hilaristikko	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Hilaristikko	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Karheus	luokka III järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Karheus	luokka III järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Keinotekoinen säänkesto	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Pituuskutistuminen	≤ 0,3 % järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana

Pituuskutistuminen	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Lämpötilashokin kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 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 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Iskunkestävyys	luokka I järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Lämpölaajenemiskerroin	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Kemikaalien kestävyys	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen $< 50 \%$ järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen $< 50 \%$ järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Vaaralliset aineet	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Vaaralliset aineet	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N}/\text{mm}^2$ järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Puristuslujuus	luokka I järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Puristuslujuus	NPD järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Hiilidioksidin läpäisy	$sd > 50 \text{ m}$ järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Hiilidioksidin läpäisy	$sd > 50 \text{ m}$ järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana
Halkeamien silloituskyky	NPD järjestelmien StoCretec OS 8.10 ja StoCretec OS 8.12 osana
Halkeamien silloituskyky	B 3.2 (-20 °C) järjestelmien StoCretec OS 11a.5 ja StoCretec OS 11b.5-1 osana

