

Suoritustasoilmoitus rakennustuotteelle

StoPox WG 100

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PROD1642 StoPox WG 100
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	Pintasuojaustuotteet - Pinnoitteet suojaus aineiden sisään tunkeutumista vastaan (1.3) fysikaalinen kestävyys (5.1) kemikaalikestävyys (6.1)
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 pinnoitusjärjestelmiin: StoFloor Traffic WL 100 koostuu komponenteista: StoPox WG 100 StoPox WL 100

Määrittävät ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu, tekninen erittely
Paloluokka	B _{fl} - s1 StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	Järjestelmä 3 / EN 1504-2:2004
Vesihöyryn läpäisy	luokka I StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kulutuskestävyys	massan häviö < 3000 mg StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hilaristikko	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Karheus	luokka III StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Keinotekoinen säänkesto	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Pituuskutistuminen	ei määritettävissä StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilashokin kestävyys	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	Järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) StoFloor Traffic WL 100	Järjestelmä 2+ / EN 1504-

	järjestelmän osana	2:2004
Iskunkestävyys	luokka I StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpölaajenemiskerroin	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Kemikaalien kestävyys	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Vaaralliset aineet	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	ei määritettävissä StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana	järjestelmä 2+ / EN 1504-2:2004
Halkeamien silloituskyky	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän 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.

28.01.2026

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

0103-6020-3

09

0767, 0921

PROD1642 StoPox WG 100 EN 1504-2:2004

Pintasuojaustuotteet - Pinnoitteet
suojaus aineiden sisään tunkeutumista vastaan (1.3)
fysikaalinen kestävyys (5.1)
kemikaalikestävyys (6.1)

Paloluokka	B _{fl} - s1 StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Vesihöyryn läpäisy	luokka I StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Repäisykoe tartuntalujuuden arvioimiseksi	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Kulutuskestävyys	massan häviö < 3000 mg StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Hilaristikko	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Karheus	luokka III StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Keinotekoinen säänkesto	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Pituuskutistuminen	ei määritettävissä StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Lämpötilashokin kestävyys	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Kapillaarinen vedenimeytyminen ja vedenläpäisevyys	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Iskunkestävyys	luokka I StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Lämpölaajenemiskerroin	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Kemikaalien kestävyys	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	kovuuden väheneminen < 50 % StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Vaaralliset aineet	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Tartuntalujuus märkään betoniin	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Lämpötilan vaihteluiden kestävyys	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Puristuslujuus	ei määritettävissä StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana

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

Suoritusasoilmoitus 0103-6020-3
EU-BauPVO nro 305/2011 mukaisesti

Hiilidioksidin läpäisy	sd > 50 m StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana
Halkeamien silloituskyky	NPD StoFloor Traffic WL 100 järjestelmän osana