

Izjava o svojstvima za građevinski proizvod

StoPox GH 531

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda	PROD4426 StoPox GH 531	
Namena(e)	EN 1504-2: Proizvodi za zaštitu površina - premazi zaštita od prodora materija (1.3) regulacija ravnoteže vlage (2.2) fizička otpornost (5.1) otpornost na hemikalije (6.1) veća električna otpornost (8.2) EN 13813:	
Proizvođač	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sistem(i) za procenu i verifikaciju stabilnosti performansi	EN 1504-2: sistem 2+ (za primenu u zgradama i inženjerskim objektima) sistem 3 (za primene koje podležu propisima za požarne karakteristike) EN 13813: sistem 4 (za primene u zatvorenom prostoru) sistem 4 (za primene u zatvorenom prostoru koje podležu propisima za požarne karakteristiken)	
Usklađena norma	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002	
Imenovano(a) telo(a)	NB 0921 (Sistem 2+) NB 1508 (Sistem 3)	
Evropski dokument o evaluaciji	Nije relevantno	
Evropska tehnička ocena	Nije relevantno	
Telo za tehničku evaluaciju	Nije relevantno	
Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija	požarne karakteristike: E _{fl} (StoDok_20140624_2)	
Deklarisana svojstva	EN 1504-2: Proizvod se koristi u sistemu površinske zaštite: StoCretec OS 11a.20 Sastoji se od komponenti: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502	
Važne karakteristike	Performanse	Harmonizovana tehnička specifikacija
Požarne karakteristike	B(fl) - s1 kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarne karakteristike	E(fl) (StoDok_20140624_2)	sistem 4/EN 13813:2002
Propusnost vodene pare	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Čvrstoća prijanjanja	≥ B 1,5	sistem 4/EN 13813:2002
Stepen apsorpcije zvuka α _w	NPD	sistem 4/EN 13813:2002

Vodopropusnost	NPD	sistem 4/EN 13813:2002
Otpornost na habanje	$\leq AR1..$	sistem 4/EN 13813:2002
Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na habanje	Gubitak mase $< 3000 \text{ mg}$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičke karakteristike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Hemijska otpornost	NPD	sistem 4/EN 13813:2002
Oslobađanje korozivnih supstanci	SR	sistem 4/EN 13813:2002
Poprečni rez	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na klizanje	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Veštačke vremenske prilike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Izolacija od zvuka udara	NPD	sistem 4/EN 13813:2002
Toplotna izolacija	NPD	sistem 4/EN 13813:2002
Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udarce	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udarce	$\geq IR4$	sistem 4/EN 13813:2002
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na hemikalije	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na jako hemijsko delovanje	gubitak tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Opasni materijali	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na promenu temperature	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na pritisak	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Propustljivost ugljen-dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćavanja pukotina	B 3.2 (-20°C) kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = nije utvrđeno

Performanse gore navedenog proizvoda odgovaraju deklarisanim performansama. Gore navedeni proizvođač je isključivo odgovoran za sastavljanje izjave o svojstvima u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Ppa. Francisco Ramos / Direktor sektora za fasade i enterijere

Ova kopija je automatski kreirana i važi bez potpisa.

09.11.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Trenutno važeća verzija deklaracije o performansama dostupna je u elektronskom obliku na adresi www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6104-2

20

NB 0921 (Sistem 2+)

NB 1508 (Sistem 3)

PROD4426 StoPox GH 531

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

EN 1504-2:

Proizvodi za zaštitu površina - premazi

zaštita od prodora materija (1.3)

regulacija ravnoteže vlage (2.2)

fizička otpornost (5.1)

otpornost na hemikalije (6.1)

veća električna otpornost (8.2)

EN 13813:

Požarne karakteristike

B(fl) - s1 kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20

Požarne karakteristike

E(fl) (StoDok_20140624_2)

Čvrstoća prijanjanja

 $\geq B 1,5$

Propusnost vodene pare

Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20

Stepen apsorpcije zvuka α_w

NPD

Vodopropusnost

NPD

Otpornost na habanje

 $\leq AR1$

Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja

 $\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20

Otpornost na habanje

Gubitak mase < 3000 mg kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20

Antistatičke karakteristike

NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20

Hemijska otpornost

NPD

Oslobađanje korozivnih supstanci

SR

Poprečni rez

NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20

Otpornost na klizanje	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Veštačke vremenske prilike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Izolacija od zvuka udara	NPD
Toplotna izolacija	NPD
Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na udarce	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na udarce	$\geq \text{IR4}$
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na hemikalije	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na jako hemijsko delovanje	gubitak tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Opasni materijali	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na promenu temperature	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na pritisak	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Propustljivost ugljen-dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Sposobnost premošćavanja pukotina	B 3.2 (-20°C) kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20