

Izjava o svojstvima za građevinski proizvod

StoPox DV 502

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda	PROD4209 StoPox DV 502
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: estrih premaz od veštačkih smola
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 karakteristike)
Usklađena norma	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Imenovano(a) telo(a)	NB 0921 (Sistem 2+) NB 0767 (Sistem 3) 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	Proizvod se koristi u sistemima površinske zaštite: StoCretec OS 8.17 Sastoji se od komponenti: StoPox GH 500 StoPox DV 502 StoCretec OS 11a.20 Sastoji se od komponenti: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502 StoCretec OS 11b.20 Sastoji se od komponenti: StoPox GH 500 StoPur EZ 500

StoPox DV 502

Važne karakteristike	Performanse	Harmonizovana tehnička specifikacija
Požarne karakteristike	B(fl) - s1 kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarne karakteristike	B(fl) - s1 kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 3/EN 1504-2:2004
Požarne karakteristike	B(fl) - s1 kao sastavni deo StoCretec OS 11b.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 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost vodene pare	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost vodene pare	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11b.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	≤ AR1..	sistem 4/EN 13813:2002
Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na habanje	Gubitak mase < 3000 mg kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na habanje	Gubitak mase < 3000 mg kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na habanje	Gubitak mase < 3000 mg kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičke karakteristike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičke karakteristike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičke karakteristike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.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 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Poprečni rez	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Poprečni rez	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na klizanje	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na klizanje	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na klizanje	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Veštačke vremenske prilike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Veštačke vremenske prilike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Veštačke vremenske prilike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	< 0,3 % kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Izolacija od zvuka udara	NPD	sistem 4/EN 13813:2002
Toplotna izolacija	NPD	sistem 3/EN 13813:2002

Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.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 8.17	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
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udarce	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	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	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udarce	$\geq \text{IR4}$	sistem 4/EN 13813:2002
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na hemikalije	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na jako hemijsko delovanje	gubitak tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	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
Otpornost na jako hemijsko delovanje	gubitak tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Opasni materijali	kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Opasni materijali	kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Opasni materijali	kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	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
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.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 8.17	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 promenu temperature	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na pritisak	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na pritisak	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na pritisak	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Propustljivost ugljen-dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	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
Propustljivost ugljen-dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20	sistem 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćavanja pukotina	B 3.2 (-20°C) kao sastavni deo StoCretec OS 11b.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
Sposobnost premošćavanja pukotina	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17	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.

12.01.2023

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

0103-6105-2

20

NB 0921 (Sistem 2+)

NB 0767 (Sistem 3)

NB 1508 (Sistem 3)

PROD4209 StoPox DV 502

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:

estrih premaz od veštačkih smola

Požarne karakteristike	B(fl) - s1 kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Požarne karakteristike	B(fl) - s1 kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Požarne karakteristike	B(fl) - s1 kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Požarne karakteristike	E(fl) (StoDok_20140624_2)
Čvrstoća prijanjanja	≥ B 1,5
Propusnost vodene pare	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Propusnost vodene pare	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Propusnost vodene pare	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Stepen apsorpcije zvuka α_w	NPD
Vodopropusnost	NPD
Otpornost na habanje	≤ AR1
Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 8.17

Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Test kidanja za procenu čvrstoće prijanjanja	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Otpornost na habanje	Gubitak mase < 3000 mg kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Otpornost na habanje	Gubitak mase < 3000 mg kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na habanje	Gubitak mase < 3000 mg kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Antistatičke karakteristike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Antistatičke karakteristike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Antistatičke karakteristike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Hemijska otpornost	NPD
Oslobađanje korozivnih supstanci	SR
Poprečni rez	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Poprečni rez	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Poprečni rez	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Otpornost na klizanje	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Otpornost na klizanje	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na klizanje	Klasa III kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Veštačke vremenske prilike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Veštačke vremenske prilike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Veštačke vremenske prilike	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Linearno skupljanje	< 0,3 % kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Izolacija od zvuka udara	NPD
Toplotna izolacija	NPD
Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na temperaturni šok	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20

Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
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
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Otpornost na udarce	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Otpornost na udarce	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na udarce	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Otpornost na udarce	$\geq \text{IR4}$
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Koeficijent toplotnog rastezanja	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Otpornost na hemikalije	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Otpornost na jako hemijsko delovanje	gubitak tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Otpornost na jako hemijsko delovanje	gubitak tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na jako hemijsko delovanje	gubitak tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Opasni materijali	kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Opasni materijali	kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Opasni materijali	kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Otpornost na promenu temperature	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Otpornost na promenu temperature	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ 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 11b.20
Otpornost na pritisak	Klasa I kao sastavni deo StoCretec OS 8.17
Otpornost na pritisak	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Otpornost na pritisak	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Propustljivost ugljen-dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni deo StoCretec OS 8.17

Propustljivost ugljen-dioksida	sd > 50 m kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Propustljivost ugljen-dioksida	sd > 50 m kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Sposobnost premošćavanja pukotina	B 3.2 (-20 °C) kao sastavni deo StoCretec OS 11b.20
Sposobnost premošćavanja pukotina	B 3.2 (-20 °C) kao sastavni deo StoCretec OS 11a.20
Sposobnost premošćavanja pukotina	NPD kao sastavni deo StoCretec OS 8.17