

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoPur EZ 500

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD0436 StoPur EZ 500	
Namjena/namjene	EN 1504-2: Proizvod za zaštitu površine – premaz zaštita od prodiranja tvari (1.3) regulacija sadržaja vlage (2.2) fizikalna otpornost (5.1) otpornost na kemikalije (6.1) rastući električni otpor (8.2) EN 13813: estrih mort od umjetne smole	
Proizvođač	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)	EN 1504-2: sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama) sustav 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar) EN 13813: Sustav 4 (za primjene u interijerima) Sustav 4 (za primjene u interijerima koje podliježu propisima reakcije na požar)	
Usklađena norma	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002	
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela	NB 0921 (sustav 2+) NB 0767 (sustav 3) NB 1508 (sustav 3)	
Europski dokument za ocjenjivanje	nije relevantno	
Europska tehnička ocjena	nije relevantno	
Tijelo za tehničko ocjenjivanje	nije relevantno	
Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija	reakcija na požar: E _{fl} (StoDok_20140624_1)	
Objavljena svojstva	Proizvod se primjenjuje u sustavima za zaštitu površina: 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	
Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	B _{fl} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 3 / EN 1504-2:2004

Reakcija na požar	B _{fi} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	E _{fi} (StoDok_20140624_1)	sustav 4 / EN 13813:2002
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Čvrstoća prijanjanja	≥ B 1,5	sustav 4 / EN 13813:2002
Stupanj zvučne apsorpcije α _w	NPD	sustav 4 / EN 13813:2002
Otpornost na habanje	≤ AR1..	sustav 4 / EN 13813:2002
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Oslobađanje korozivnih tvari	SR	sustav 4 / EN 13813:2002
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	≥ IR4	sustav 4 / EN 13813:2002
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	gubitak tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	gubitak tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

P.p. Francisco Ramos / Voditelj poslovnih jedinica Fasada i Interijeri

Preslika je obrađena elektroničkim putem i valjana je bez potpisa.

12.01.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktualnu verziju izjave o svojstvima možete elektronički otvoriti na www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6107-2

20

NB 0921 (sustav 2+)

NB 0767 (sustav 3)

NB 1508 (sustav 3)

PROD0436 StoPur EZ 500

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

Proizvod za zaštitu površine – premaz

zaštita od prodiranja tvari (1.3)

regulacija sadržaja vlage (2.2)

fizikalna otpornost (5.1)

otpornost na kemikalije (6.1)

rastući električni otpor (8.2)

EN 13813:

estrih mort od umjetne smole

Reakcija na požar

 $B_{fl} - s1$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20

Reakcija na požar

 $B_{fl} - s1$ kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20

Reakcija na požar

 E_{fl} (StoDok_20140624_1)

Čvrstoća prijanjanja

 $\geq B 1,5$

Propuštanje vodene pare

Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20

Propuštanje vodene pare

Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20

Stupanj zvučne apsorpcije α_w

NPD

Otpornost na habanje

 $\leq AR1$

Test isključivanja za procjenu prijanjanja

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

Test isključivanja za procjenu prijanjanja

 $\geq 1,5 (1,0) N/mm^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20

Otpornost na abraziju

Masovni gubitak $< 3000 mg$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20

Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Oslobađanje korozivnih tvari	SR
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Otpornost na udar	$\geq \text{IR4}$
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	gubitak tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	gubitak tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Propusnost ugljičnog dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Propusnost ugljičnog dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20