

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoPox GH 500

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD0435 StoPox GH 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)	
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 8.17 sastoji se od komponenti: StoPox GH 500 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 8.17	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	B _{fl} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 3 / EN 1504-2:2004

Reakcija na požar	E_{fl} (StoDok_20140624_1)	sustav 4 / EN 13813:2002
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	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	$\geq B 1,5$	sustav 4 / EN 13813:2002
Stupanj zvučne apsorpcije α_w	NPD	sustav 4 / EN 13813:2002
Propusnost vode	NPD	sustav 4 / EN 13813:2002
Otpornost na habanje	$\leq AR1..$	sustav 4 / EN 13813:2002
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 2,0 (1,5) N/mm^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 1,5 (1,0) N/mm^2$ 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 8.17	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
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kemijska otpornost	NPD	sustav 4 / EN 13813:2002
Oslobađanje korozivnih tvari	SR	sustav 4 / EN 13813:2002
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	< 0,3 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Zvučna izolacija	NPD	sustav 4 / EN 13813:2002
Toplinska izolacija	NPD	sustav 4 / EN 13813:2002
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 kg / (m^2 \cdot h^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 kg / (m^2 \cdot h^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	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	$\geq IR4$	sustav 4 / EN 13813:2002
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	gubitak tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	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
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	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	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	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.

28.02.2023

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

0103-6103-4

20

NB 0921 (sustav 2+)

NB 0767 (sustav 3)

PROD0435 StoPox GH 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_{fi} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.17

Reakcija na požar

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

Reakcija na požar

E_{fi} (StoDok_20140624_1)

Čvrstoća prijanjanja

≥ B 1,5

Propuštanje vodene pare

Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.17

Propuštanje vodene pare

Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20

Stupanj zvučne apsorpcije α_w

NPD

Propusnost vode

NPD

Otpornost na habanje

≤ AR1

Test isključivanja za procjenu prijanjanja

≥ 2,0 (1,5) N/mm² kao sastavni dio StoCretec OS 8.17

Test isključivanja za procjenu prijanjanja

≥ 1,5 (1,0) N/mm² kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20

Otpornost na abraziju

Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 8.17

Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Kemijska otpornost	NPD
Oslobađanje korozivnih tvari	SR
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Linearno skupljanje	< 0,3 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Zvučna izolacija	NPD
Toplinska izolacija	NPD
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Otpor na temperaturni šok	NPD 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 8.17
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 8.17
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Otpornost na udar	≥IR4
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	gubitak tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.17

Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	gubitak tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Tlačna čvrstoća	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Propusnost ugljičnog dioksida	$s_d > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Propusnost ugljičnog dioksida	$s_d > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20