



Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoPox DV 502

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

PROD4209 StoPox DV 502

*Za broj šarže vidi otisak na ambalaži***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 za primjenu u unutrašnjosti

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)

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) za StoCretec OS 11a.20

Europski dokument za ocjenjivanje

nije relevantno

Europska tehnička ocjena

nije relevantno

Tijelo za tehničko ocjenjivanje

nije relevantno

Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacijareakcija na požar: E_{fl} (StoDok_20140624_2)**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 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	Sustav AVCP	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 11a.20		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_2)		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 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
Propusnost vode	NPD		sustav 4 / EN 13813:2002
Otpornost na habanje	≤ AR1..		sustav 4 / EN 13813:2002
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥ 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	≥ 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 8.17		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
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17		sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20		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 11a.20		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 11a.20		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 11a.20		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 11a.20		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 3 / 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 11a.20		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	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 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 dio StoCretec OS 11a.20	sustav 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 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 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
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	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 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 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
Opasne tvari	kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne tvari	kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne tvari	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 11a.20	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	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	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	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	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 8.17	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 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	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17	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:



30.06.2020

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Voditelj poslovnih jedinica Fasada i Interijeri

Dodatak: sigurnosno tehnički listić

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6105-1

20

NB 0921 (sustav 2+)
NB 0767 (sustav 3)
NB 1508 (sustav 3) za
StoCretec OS 11a.20

PROD4209 StoPox DV 502

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 za primjenu u unutrašnjosti

Reakcija na požar	B(fl) - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
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_2)
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 11a.20
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/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.17

Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ 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 11a.20
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 11a.20
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 11a.20
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 11a.20
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 11a.20
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 11a.20
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 11a.20

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 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 8.17
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	$\geq \text{IR4}$
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
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 11a.20
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	gubitak tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Opasne tvari	kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Opasne tvari	kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Opasne tvari	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 11a.20
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 11a.20
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 11a.20
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 8.17
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 11b.20
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) 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	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.17