

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoPox GH 531

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD4426 StoPox GH 531
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:
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 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 _{fi} (StoDok_20140624_2)
Objavljena svojstva	EN 1504-2: proizvod se primjenjuje u sustavu za zaštitu površina: StoCretec OS 11a.20 sastoji se od komponenti: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	B _{fi} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	E _{fi} (StoDok_20140624_2)	sustav 4 / EN 13813:2002
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.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	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² 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 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.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 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.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 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 11a.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	≥ IR4	sustav 4 / EN 13813:2002
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD 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 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD 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 11a.20	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.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
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.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.

09.11.2022

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

0103-6104-2

20

NB 0921 (sustav 2+)

NB 1508 (sustav 3)

PROD4426 StoPox GH 531

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:

Reakcija na požar

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

Reakcija na požar

E_{fi} (StoDok_20140624_2)

Čvrstoća prijanjanja

≥ B 1,5

Propuštanje vodene pare

Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20

Stupanj zvučne apsorpcije α_w

NPD

Propusnost vode

NPD

Otpornost na habanje

≤ AR1

Test isključivanja za procjenu prijanjanja

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

Otpornost na abraziju

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

Antistatičko ponašanje

NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20

Kemijska otpornost

NPD

Oslobađanje korozivnih tvari

SR

Rešetkasti rez

NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20

Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Zvučna izolacija	NPD
Toplinska izolacija	NPD
Otpor na temperaturni šok	NPD 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 11a.20
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Otpornost na udar	$\geq \text{IR4}$
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	gubitak tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Propusnost ugljičnog dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.20