

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoPox GH 530

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD1497 StoPox GH 530
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 3 (za primjene u interijerima koje podliježu propisima reakcije na požar)
Usklađena norma	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela	NB 0767 (sustav 3) NB 0921 (sustav 2+)
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	nije relevantno
Objavljena svojstva	Proizvod se primjenjuje u sustavima za zaštitu površina: StoCretec OS 8.10 sastoji se od komponenti: StoPox GH 530 StoPox BB OS StoCretec OS 8.12 sastoji se od komponenti: StoPox GH 530 StoPox DV 100 StoCretec OS 11a.5 sastoji se od komponenti: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100

StoCretec OS 11b.5-1
sastoji se od komponenti:
StoPox GH 530
StoPox TEP MultiTop
StoPox DV 100

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	B _{fi} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	C _{fi} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	B _{fi} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 3 / EN 13813:2002
Reakcija na požar	C _{fi} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 3 / EN 13813:2002
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Čvrstoća prijanjanja	≥ B 1,5 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 4 / EN 13813:2002
Stupanj zvučne apsorpcije α _w	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 4 / EN 13813:2002
Propusnost vode	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 4 / EN 13813:2002
Otpornost na habanje	≤ AR1..kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 4 / EN 13813:2002
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kemijska otpornost	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 4 / EN 13813:2002
Oslobađanje korozivnih tvari	SR kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 4 / EN 13813:2002
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

	StoCretec OS 11b.5-1	
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	$\leq 0,3 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Zvučna izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 4 / EN 13813:2002
Toplinska izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 4 / EN 13813:2002
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	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 8.10 i StoCretec OS 8.12	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.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	$\geq \text{IR4}$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 4 / EN 13813:2002
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

	11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	
Tlačna čvrstoća	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	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

0103-6017-4

11

NB 0767 (sustav 3)
NB 0921 (sustav 2+)

PROD1497 StoPox GH 530
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 8.10 i StoCretec OS 8.12
Reakcija na požar	C _{fl} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Reakcija na požar	B _{fl} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Reakcija na požar	C _{fl} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Čvrstoća prijanjanja	≥ B 1,5 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Stupanj zvučne apsorpcije α_w	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Propusnost vode	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpornost na habanje	≤ AR1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1

Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Kemijska otpornost	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Oslobađanje korozivnih tvari	SR kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Linearno skupljanje	$\leq 0,3 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Zvučna izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Toplinska izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpornost na udar	$\geq \text{IR4}$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 11a.5 i

	StoCretec OS 11b.5-1
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Tlačna čvrstoća	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1