

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoPox 590 EP

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD0192 StoPox 590 EP
Namjena/namjene	EN 1504-2: zaštita od prodiranja tvari (1.3) fizička otpornost (5.1) otpornost na kemikalije (6.1) 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 sustavu za zaštitu površina: StoCretec OS 8.15 sastoji se od komponenti: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	B _{fl} - s1	sustav 3 / EN 13813:2002
Reakcija na požar	B _{fl} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Propuštanje vodene pare	Razred II kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	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 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	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 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	≤ 0,3 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	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 8.15	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 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	≥ IR4	sustav 4 / EN 13813:2002
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15	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.

12.12.2022

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

0103-6035-3

09

NB 0767 (sustav 3)

NB 0921 (sustav 2+)

PROD0192 StoPox 590 EP
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:
 zaštita od prodiranja tvari (1.3)
 fizikalna otpornost (5.1)
 otpornost na kemikalije (6.1)

EN 13813:
 estrih mort od umjetne smole

Reakcija na požar	B _{fl} - s1
Reakcija na požar	B _{fl} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Čvrstoća prijanjanja	≥ B 1,5
Propuštanje vodene pare	Razred II kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
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 8.15
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Kemijska otpornost	NPD
Oslobađanje korozivnih tvari	SR
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.15

Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Linearno skupljanje	$\leq 0,3 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Zvučna izolacija	NPD
Toplinska izolacija	NPD
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Otpornost na udar	$\geq \text{IR4}$
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Tlačna čvrstoća	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Propusnost ugljičnog dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.15
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.15