

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoPox WG 100

**Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda**

PROD1642 StoPox WG 100

Namjena

EN 1504-2:

Proizvod za zaštitu površine – premaz

zaštita od prodiranja tvari (1.3)

fizikalna 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/i za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava

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: ZA.1d, ZA.1f, ZA.1g

EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

Prijavljeno tijelo

EN 1504-2, Sustav 2+: prijavljeno tijelo QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., identifikacijski broj 0921, provelo je inicijalni pregled tvornice i tvorničkih kontrola proizvodnje kao i kontinuirani nadzor, procjenu i vrednovanje tvorničkih kontrola proizvodnje u skladu sa sustavom 2+ te je utvrdilo sljedeće: potvrda o sukladnosti tvorničke kontrole proizvoda

EN 1504-2, Sustav 3:

Prijavljeno tijelo MPA Dresden GmbH, identifikacijski broj 0767, provelo je tipsko ispitivanje po pitanju reakcije na požar u skladu sa sustavom 3 i utvrdilo sljedeće:

izvještaj(i) o ispitivanju (sustav za zaštitu površina StoCretec OS 8.5 uz StoPox WG 100)

EN 13813, Sustav 4: –

Europska tehnička ocjena

nije relevantno

Odgovarajuća tehnička dokumentacijaReakcija na požar: E_{fl} (StoDok_20140624_2)**Objavljeno svojstvo**

Proizvod se primjenjuje u sustavima za zaštitu površina:

StoCretec OS 8.5

sastoji se od komponenti:

StoPox WG 100

StoPox WL 100

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	B(fl) - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	E(fl) (StoDok_20140624_2) kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Čvrstoća prijanjanja	≥B 1,5 kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Stupanj zvučne apsorpcije α_w	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Propusnost vode	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Otpornost na habanje	≤AR1..kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Kemijska otpornost	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Oslobađanje korozivnih tvari	SR kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	Nije određivo kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Zvučna izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Toplinska izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	≥IR4 kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004

Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	Nije određivo kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	Sd >50 m kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Za izradu ove Izjave o svojstvima odgovoran je jedino proizvođač.

Potpisao za proizvođača i u ime proizvođača:



19.12.2017
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Eike Messow/ Voditelj odjela dijeljenih usluga

Dodatak: sigurnosno tehnički listić



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6020-1

09

PROD1642 StoPox WG 100

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f, ZA.1g

EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

EN 1504-2: Proizvod za zaštitu površine – premaz 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 kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Reakcija na požar	E(fl) (StoDok_20140624_2) kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Čvrstoća prijanjanja	≥B 1,5 kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Propuštanje vodene pare	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Stupanj zvučne apsorpcije α_w	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Propusnost vode	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Otpornost na habanje	≤AR1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Kemijska otpornost	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Oslobađanje korozivnih tvari	SR kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Linearno skupljanje	Nije određivo kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Zvučna izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Toplinska izolacija	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5

Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Otpornost na udar	$\geq \text{IR4}$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Tlačna čvrstoća	Nije određivo kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Propusnost ugljičnog dioksida	$S_d > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.5
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.5