

Teljesítmény-nyilatkozat az építőipari termékekhez StoPox 590 EP



A terméktípus jelölőkódja	PROD0192 StoPox 590 EP
Alkalmazási cél	EN 1504-2: felületvédelmi termék – bevonat védelem anyagok behatolása ellen (1.3) fizikai ellenálló képesség (5.1) vegyszerekkel szembeni ellenálló képesség (6.1) EN 13813: műgyantahabarc
Gyártó	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Rendszer/ek a teljesítmény megőrzésének értékeléséhez és vizsgálatához	EN 1504-2: 2+ rendszer (épületekben és mérnöki építményekben történő alkalmazási célokra) 3-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük) EN 13813: 4-es rendszer (belső alkalmazási célokra) 4-es rendszer (olyan belső alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)
Harmonizált szabvány	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Engedélyezett tanúsító hely	NB 0767 (3-as rendszer) NB 0921 (2+ rendszer)
Európai műszaki értékelés	nem releváns
Megfelelő műszaki dokumentáció	Tűzvédelmi osztály: E _{fl} (StoDok_20140624_2)
Megadott teljesítmény	A termék a következő felületvédelmi rendszerben kerül felhasználásra: StoCretec OS 8.15 összetétel a következő komponensekből: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	E _{fl} StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002

	alkotóelemeként	
Tűzvédelmi osztály	B(fI) - s1 StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Páraáteresztés	II-es osztály StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Tapadási húzószilárdság	≥B 1,5 StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
	alkotóelemeként	
Hangnyelési fok α_w	NPD StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
	alkotóelemeként	
Vízáteresztő képesség	NPD StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
	alkotóelemeként	
Kopási ellenállás	≤AR1..StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
	alkotóelemeként	
Felszakító szilárdság	≥2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
	alkotóelemeként	
Korrozív anyagok felszabadulása	SR StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Lineáris zsugorodás	≤ 0,3 % StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Lépéshang-szigetelés	NPD StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
	alkotóelemeként	
Hőszigetelés	NPD StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
	alkotóelemeként	
Hősokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Kapillaris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Ütésszilárdság	≥IR4 StoCretec OS 8.15	EN 13813:2002
	alkotóelemeként	
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004

	alkotóelemeként	
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keménység-csökkenés < 50 %	EN 1504-2:2004
	StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Hőmérsékletváltozás tűrése	≥2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Széndioxid-áteresztő képesség	sd >50 m StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.15	EN 1504-2:2004
	alkotóelemeként	

NPD = no performance determined

A termék teljesítménye megfelel a megadott teljesítménynek. Ezen teljesítmény-nyilatkozat elkészítésért egyedül a gyártó felelős.

A gyártó képviselőjében és nevében aláíró személy:



07.03.2018
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Eike Messow / Shared Services ágazati vezető

Melléklet: biztonsági adatlap



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6035-3

09

**NB 0767 (3-as rendszer)
NB 0921 (2+ rendszer)**

PROD0192 StoPox 590 EP

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

EN 1504-2: felületvédelmi termék – bevonat védelem anyagok behatolása ellen (1.3) fizikai ellenálló képesség (5.1) vegyszerekkel szembeni ellenálló képesség (6.1) EN 13813: műgyantahabarc

Tűzvédelmi osztály	E(fl) StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Tűzvédelmi osztály	B(fl) - s1 StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Tapadási húzószilárdság	≥B 1,5 StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Páraáteresztés	II-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Hangelnyelési fok α_w	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Vízáteresztő képesség	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Kopási ellenállás	≤AR1 StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Felszakító szilárdság	≥2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Korrozív anyagok felszabadulása	SR StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Lineáris zsugorodás	≤ 0,3 % StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Lépéshang-szigetelés	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Hőszigetelés	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként

Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Ütésszilárdság	$\geq \text{IR4}$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés $< 50 \%$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Széndioxid-áteresztő képesség	$s_d > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként