

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

StoPox 590 EP

A terméktípus egyedi azonosító kódja	PROD0192 StoPox 590 EP	
Felhasználás célja(i)	EN 1504-2: 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	
Az AVCP-rendszer(ek)	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 (beltéri alkalmazási célokra) 3-es rendszer (olyan beltéri alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)	
Harmonizált szabvány	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002	
Bejelentett szerv(ek)	NB 0767 (3-as rendszer) NB 0921 (2+ rendszer)	
Az európai értékelési dokumentum	nem releváns	
Európai műszaki értékelés	nem releváns	
A műszaki értékelést végző szerv	nem releváns	
Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció	nem releváns	
A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)	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	B _{fi} - s1	3-as rendszer / EN 13813:2002
Tűzvédelmi osztály	B _{fi} - s1 StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	II-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadási húzószilárdság	≥ B 1,5	4-es rendszer / EN

Hangelnyelési fok α_w	NPD	13813:2002 4-es rendszer / EN 13813:2002
Vízáteresztő képesség	NPD	4-es rendszer / EN 13813:2002
Kopási ellenállás	$\leq AR1..$	4-es rendszer / EN 13813:2002
Felszakító szilárdság	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegveszteség $< 3000 \text{ mg}$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD	4-es rendszer / EN 13813:2002
Korrozív anyagok felszabadulása	SR	4-es rendszer / EN 13813:2002
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	$\leq 0,3 \%$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lépéshang-szigetelés	NPD	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőszigetelés	NPD	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	$\geq IR4$	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés $< 50 \%$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-

Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2:2004 2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ppa. Francisco Ramos / a homlokzat és beltér üzletágak vezetője

Ezt a példányt gép készítette és aláírás nélkül érvényes.

12.12.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

A teljesítménynyilatkozat aktuálisan érvényes szövege [awww.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) cím alatt elektronikusan lehívható.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6035-3

09

NB 0767 (3-as rendszer)
NB 0921 (2+ rendszer)**PROD0192 StoPox 590 EP**
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:
védelem anyagok behatolása ellen (1.3)
fizikai ellenálló képesség (5.1)
vegyszerekkel szembeni ellenálló képesség (6.1)

EN 13813:
műgyantahabarc

Tűzvédelmi osztály	B _{fl} - s1
Tűzvédelmi osztály	B _{fl} - s1 StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Tapadási húzószilárdság	≥ B 1,5
Páraáteresztés	II-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Hangnyelési fok α_w	NPD
Vízáteresztő képesség	NPD
Kopási ellenállás	≤ AR1
Felszakító szilárdság	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Kopásállóság	Tömegvesztés < 3000 mg StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD
Korrozív anyagok felszabadulása	SR
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	$\leq 0,3 \%$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Lépéshang-szigetelés	NPD
Hőszigetelés	NPD
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	$\geq \text{IR4}$
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményység-csökkenés $< 50 \%$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Tapadésszilárdság 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	$sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként