

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 (belső alkalmazási célokra) 3-es rendszer (olyan belső 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(fl) - s1 StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	3-as rendszer / EN 13813:2002
Tűzvédelmi osztály	B(fl) - s1 StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	II-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

Tapadási húzószilárdság	$\geq B 1,5$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hangelnyelési fok α_w	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Vízáteresztő képesség	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Kopási ellenállás	$\leq AR1..$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Felszakító szilárdság	$\geq 2,0 (1,5) N/mm^2$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 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 StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Korrozív anyagok felszabadulása	SR StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	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 StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőszigetelés	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	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	$w < 0,1$ kg / (m ² · 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	$\geq IR4$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	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	keményység-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	$\geq 2,0 (1,5) N/mm^2$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	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 gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ppa. Francisco Ramos / a homlokzat és beltér üzletágak vezetője

Ezt a példányt gép készítette és aláírás nélkül érvényes.

30.08.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6035-2

09

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

PROD0192 StoPox 590 EP

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 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	Tömegvesztés < 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	$\leq 0,3 \%$ 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	keményység-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	$sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként