

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

StoPox BB OS

A terméktípus egyedi azonosító kódja

PROD0216 StoPox BB OS

Felhasználás célja(i)

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

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 rendszerekben kerül alkalmazásra:
StoCretec OS 8.6
összetétel a következő komponensekből:
StoPox GH 502
StoPox BB OS
StoCretec OS 8.10
összetétel a következő komponensekből:
StoPox GH 530
StoPox BB OS

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	B(fl) - s1 StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	3-as rendszer / EN 13813:2002
Tűzvédelmi osztály	B(fl) - s1 StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004

Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadási húzószilárdság	$\geq B 1,5$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hangelnyelési fok α_w	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Vízáteresztő képesség	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Kopási ellenállás	$\leq AR1$..StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Felszakító szilárdság	$\geq 2,0 (1,5) N/mm^2$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegvesztés < 3000 mg StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Korrozív anyagok felszabadulása	SR StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	$\leq 0,3 \%$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lépéshang-szigetelés	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőszigetelés	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 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 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	$\geq IR4$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés $< 50 \%$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 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

0103-6012-1

09

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

PROD0216 StoPox BB OS

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	B(fl) - s1 StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Tűzvédelmi osztály	B(fl) - s1 StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Tapadási húzószilárdság	≥ B 1,5 StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Hangelnyelési fok α_w	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Vízáteresztő képesség	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Kopási ellenállás	≤ AR1 StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Felszakító szilárdság	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Korrozív anyagok felszabadulása	SR StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Tapadás rácsvággással	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként

Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Lineáris zsugorodás	$\leq 0,3 \%$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Lépéshang-szigetelés	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Hőszigetelés	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Ütésszilárdság	$\geq \text{IR4}$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés $< 50 \%$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Tapadésszilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Széndioxid-áteresztő képesség	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.6 és StoCretec OS 8.10 alkotóelemeként