

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

StoPox DV 100

A terméktípus egyedi azonosító kódja

PROD0468 StoPox DV 100

Felhasználás célja(i)

EN 1504-2:
felületvédelmi termék – bevonat
védelem anyagok behatolása ellen (1.3)
a nedvességháztartás szabályozása (2.2)
fizikai ellenálló képesség (5.1)
vegyszerekkel szembeni ellenálló képesség (6.1)
növekvő elektromos ellenállás (8.2)

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 8.8
összetétel a következő komponensekből:
StoPox GH 502
StoPox DV 100

StoCretec OS 8.12
összetétel a következő komponensekből:
StoPox GH 530
StoPox DV 100

StoCretec OS 8.15
összetétel a következő komponensekből:
StoPox GH 502
StoPox 590 EP
StoPox DV 100

StoCretec OS 11a.5
összetétel a következő komponensekből:
StoPox GH 530
StoPox TEP MultiTop
StoPox DV 100

StoCretec OS 11b.5-1
összetétel a következő komponensekből:
StoPox GH 530
StoPox TEP MultiTop
StoPox DV 100

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	B _{fi} - s1 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	C _{fi} - s1 StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	B _{fi} - s1 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	3-as rendszer / EN 13813:2002
Tűzvédelmi osztály	C _{fi} - s1 StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	3-as rendszer / EN 13813:2002
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 8.8 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeiként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	II-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadási húzószilárdság	≥ B 1,5	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hangelnyelési fok α _w	NPD	4-es rendszer / EN 13813:2002
Vízáteresztő képesség	NPD	4-es rendszer / EN 13813:2002
Kopási ellenállás	≤ AR1..	4-es rendszer / EN 13813:2002
Felszakító szilárdság	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Felszakító szilárdság	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	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 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	$\leq 0,3 \%$ StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lépéshang-szigetelés	NPD	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőszigetelés	NPD	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hősokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hősokk-állóság	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	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 8.8, StoCretec OS 8.12 és 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 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	$\geq \text{IR4}$	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés $< 50 \%$ StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés $< 50 \%$ StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és	2+ rendszer / EN 1504-

	StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2:2004
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Nyomószilárdság	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	B 3.2 (-20 °C) StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	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.

12.01.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

A teljesítménynyilatkozat aktuálisan érvényes szövege a www.sto.com/ce cím alatt elektronikusan lehívható.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6013-3

09

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

PROD0468 StoPox DV 100
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

felületvédelmi termék – bevonat
védelem anyagok behatolása ellen (1.3)
a nedvességháztartás szabályozása (2.2)
fizikai ellenálló képesség (5.1)
vegyszerekkel szembeni ellenálló képesség (6.1)
növekvő elektromos ellenállás (8.2)

EN 13813:
műgyantahabarc

Tűzvédelmi osztály	B _{fl} - s1 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként
Tűzvédelmi osztály	C _{fl} - s1 StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Tűzvédelmi osztály	B _{fl} - s1 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként
Tűzvédelmi osztály	C _{fl} - s1 StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Tapadási húzószilárdság	≥ B 1,5
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 8.8 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeiként
Páraáteresztés	II-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Hangelnyelési fok α_w	NPD
Vízáteresztő képesség	NPD
Kopási ellenállás	≤ AR1
Felszakító szilárdság	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15

	alkotóelemeként
Felszakító szilárdság	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Vegyszerállóság	NPD
Korrozív anyagok felszabadulása	SR
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Lineáris zsugorodás	$\leq 0,3 \%$ StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Lépéshang-szigetelés	NPD
Hőszigetelés	NPD
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és 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 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Ütésszilárdság	$\geq \text{IR4}$

Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés < 50 % StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés < 50 % StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Nyomószilárdság	NPD StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Repedésáthidaló képesség	B 3.2 (-20°C) StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként