

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: műgyantás esztrichhabarcs beltéri alkalmazásra
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 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(fl) - s1 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	C(fl) - s1 StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	B(fl) - s1 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	3-as rendszer / EN 13813:2002
Tűzvédelmi osztály	C(fl) - 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 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	II-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	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 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hangnyelési fok α_w	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Vízáteresztő képesség	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Kopási ellenállás	≤ AR1..StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	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 alkotóelemeként	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	Tömegvesztesség < 3000 mg StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegvesztesség < 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	2+ rendszer / EN 1504-

	StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	2:2004
Antisztatikus viselkedés	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, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Korrozív anyagok felszabadulása	SR StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	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 alkotóelemeiként	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 alkotóelemeiként	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	≤ 0,3 % StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	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 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőszigetelés	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőszokk-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 alkotóelemeiként	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 alkotóelemeiként	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	≥IR4 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	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 alkotóelemeiként	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 alkotóelemeiként	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 StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
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 alkotóelemeiként	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	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeiként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ 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 alkotóelemeiként	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 alkotóelemeiként	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 alkotóelemeiként	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 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

0103-6013-2

09

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

PROD0468 StoPox DV 100

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:

műgyantás esztrichhabarcs beltéri alkalmazásra

Tűzvédelmi osztály	B(fl) - s1 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
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 alkotóelemeként
Tűzvédelmi osztály	C(fl) - s1 StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Tapadási húzószilárdság	≥ B 1,5 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 8.8 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Páraáteresztés	II-es osztály StoCretec OS 8.15 alkotóelemeként
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Hangnyelési fok α_w	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Vízáteresztő képesség	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként

Kopási ellenállás	≤ AR1 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
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	≥ 1,5 (1,0) 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 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Korrozív anyagok felszabadulása	SR StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
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	≤ 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 StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
Hőszigetelés	NPD StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
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 kg / (m ² · 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	$\geq \text{IR4}$ StoCretec OS 8.8, StoCretec OS 8.12, StoCretec OS 8.15, StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként
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 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) StoCretec OS 11a.5 és StoCretec OS 11b.5-1 alkotórészeként

