

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

StoPox GH 500



A terméktípus egyedi azonosító kódja	PROD0435 StoPox GH 500	
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) 4-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 0921 (2+ rendszer) NB 0767 (3-as 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	tűzvédelmi osztály: E _{fl} (StoDok_20140624_1)	
A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)	EN 1504-2: a termék a következő felületvédelmi rendszerekben kerül alkalmazásra: StoCretec OS 8.17 összetétel a következő komponensekből: StoPox GH 500 StoPox DV 502 StoCretec OS 11b.20 összetétel a következő komponensekből: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502	
Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki

		specifikáció
Tűzvédelmi osztály	B(fl) - s1 StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	B(fl) - s1 StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	E(fl) (StoDok_20140624_1)	4-es rendszer / EN 13813:2002
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 11b.20 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 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Felszakító szilárdság	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 11b.20 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 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	< 0,3 % StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 11b.20 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 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hősokk-állóság	NPD StoCretec OS 11b.20 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 8.17 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 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	$\geq \text{IR4}$	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiségvesztés $< 50\%$ StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiségvesztés $< 50\%$ StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Nyomószilárdság	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m ² StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	B 3.2 (-20 °C) StoCretec OS 11b.20 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.

26.08.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

0103-6103-2

20

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

PROD0435 StoPox GH 500

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 8.17 alkotórészeként
Tűzvédelmi osztály	B(fl) - s1 StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Tűzvédelmi osztály	E(fl) (StoDok_20140624_1)
Tapadási húzószilárdság	≥ B 1,5
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Hangelnyelési fok α_w	NPD
Vízáteresztő képesség	NPD
Kopási ellenállás	≤ AR1
Felszakító szilárdság	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Felszakító szilárdság	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Kopásállóság	Tömegvesztesség < 3000 mg StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Kopásállóság	Tömegvesztesség < 3000 mg StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként

Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Vegyszerállóság	NPD
Korrozív anyagok felszabadulása	SR
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Lineáris zsugorodás	< 0,3 % StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Lépéshang-szigetelés	NPD
Hőszigetelés	NPD
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Ütésszilárdság	≥IR4
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiségvesztés < 50% StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló	keményiségvesztés < 50% StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként

képesség	
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Nyomószilárdság	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Repedésáthidaló képesség	B 3.2 (-20 °C) StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként