

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékhez

StoPox DV 502



A terméktípus egyedi azonosító kódja	PROD4209 StoPox DV 502
Felhasználás célja(i)	<p><i>A gyártási tételszám az edényre nyomtatva látható</i></p> <p>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)</p> <p>EN 13813: műgyantás esztrichhabarcs beltéri alkalmazásra</p>
Gyártó	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Az AVCP-rendszer(ek)	<p>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)</p> <p>EN 13813: 4-es rendszer (beltéri alkalmazási célokra)</p>
Harmonizált szabvány	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Bejelentett szerv(ek)	NB 0921 (2+ rendszer) NB 0767 (3-as rendszer) NB 1508 (3-as rendszer) StoCretec OS 11a.20 rendszerhez
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 _{fi} (StoDok_20140624_2)
A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)	<p>a termék a következő felületvédelmi rendszerekben kerül alkalmazásra: StoCretec OS 8.17 összetétel a következő komponensekből: StoPox GH 500 StoPox DV 502</p> <p>StoCretec OS 11a.20 összetétel a következő komponensekből: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502</p> <p>StoCretec OS 11b.20 összetétel a következő komponensekből: StoPox GH 500 StoPur EZ 500</p>

StoPox DV 502

Fontos jellemzők	Teljesítmény	AVCP-rendszer	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 11a.20 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)		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 11a.20 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
Hangnyelési 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 11a.20 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 11a.20 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 11a.20 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 11a.20 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 11a.20 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 11a.20 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 11a.20 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	3-as rendszer / EN 13813:2002
Hősokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hősokk-állóság	NPD StoCretec OS 11a.20 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 11a.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 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 11a.20 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 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.17 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 11a.20 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	StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	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 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	≥ 2,0 (1,5) 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 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Nyomószilárdság	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 8.17 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 11b.20 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
Repedésáthidaló képesség	B 3.2 (-20 °C) StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.17 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 a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



30.06.2020
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Homlokzat és beltér szakterületi vezető

Melléklet: biztonsági adatlap

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6105-1

20

NB 0921 (2+ rendszer)
NB 0767 (3-as rendszer)
NB 1508 (3-as rendszer)
StoCretec OS 11a.20
rendszerhez

PROD4209 StoPox DV 502

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 11a.20 alkotórészeként
Tűzvédelmi osztály	B(fl) - s1	StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Tűzvédelmi osztály	E(fl)	
Tapadási húzószilárdság	≥ B 1,5	
Páraáteresztés	III-as osztály	StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Páraáteresztés	III-as osztály	StoCretec OS 11a.20 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 11a.20 alkotórészeként
Felszakító szilárdság	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Vegyszerállóság	NPD
Korozív anyagok felszabadulása	SR
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 11a.20 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 11a.20 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 11a.20 alkotórészeként
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Lineáris zsugorodás	< 0,3 % StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Lépéshang-szigetelés	NPD
Hőszigetelés	NPD
Hősokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Hősokk-állóság	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként

Hősokk-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 11a.20 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 11a.20 alkotórészeként
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Ütésszilárdság	$\geq \text{IR4}$
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keménységvesztés $< 50\%$ StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keménységvesztés $< 50\%$ StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keménységvesztés $< 50\%$ StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Veszélyes anyagok	StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Veszélyes anyagok	StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Veszélyes anyagok	StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 11a.20 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 11a.20 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 11a.20 alkotórészeként
Nyomószilárdság	NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 8.17 alkotórészeként
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Repedésáthidaló képesség	B 3.2 (-20 °C) StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként
Repedésáthidaló képesség	B 3.2 (-20 °C) StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként