

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

StoPur EZ 502

A terméktípus egyedi azonosító kódja

PROD2219 StoPur EZ 502

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)
4-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 0921 (2+ rendszer)
NB 1508 (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_2)

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)

EN 1504-2:
A termék a következő felületvédelmi rendszerben kerül felhasználásra:
StoCretec OS 11a.20
összetétel a következő komponensekből:
StoPox GH 531
StoPur EZ 500
StoPur EZ 502
StoPox DV 502

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	B _{fl} - s1 StoCretec OS 11a.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 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadási húzószilárdság	$\geq B 1,5$	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	$\leq AR1..$	4-es rendszer / EN 13813:2002
Felszakító szilárdság	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegvesztés $< 3000 \text{ mg}$ StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 11a.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 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 11a.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
Hőszokk-állóság	NPD 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 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	$\geq IR4$	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keménységvesztés $< 50\%$ StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Nyomószilárdság	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 11a.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

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 [awww.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) cím alatt elektronikusan lehívható.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6108-2

20

NB 0921 (2+ rendszer)
NB 1508 (3-as rendszer)

PROD2219 StoPur EZ 502
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 _{fi} - s1 StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Tűzvédelmi osztály	E(fl)
Tapadási húzószilárdság	≥ B 1,5
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Hangelnyelési fok α_w	NPD
Vízáteresztő képesség	NPD
Kopási ellenállás	≤ AR1
Felszakító szilárdság	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Kopásállóság	Tömegvesztés < 3000 mg StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Vegyszerállóság	NPD
Korrozív anyagok felszabadulása	SR

Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Lépéshang-szigetelés	NPD
Hőszigetelés	NPD
Hőszokk-állóság	NPD 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 11a.20 alkotórészeként
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Ütésszilárdság	$\geq \text{IR4}$
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keménységvesztés < 50% StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Nyomószilárdság	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként
Repedésáthidaló képesség	B 3.2 (-20 °C) StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként