

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

StoPur EZ 502



A terméktípus egyedi azonosító kódja	PROD2219 StoPur EZ 502		
	<i>A gyártási tételszám az edényre nyomtatva látható</i>		
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)		
Harmonizált szabvány	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002		
Bejelentett szerv(ek)	NB 0921 (2+ 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 _{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	AVCP-rendszer	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	≥ 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	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegvesztés < 3000 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
Hősokk-állóság	NPD StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	w < 0,1 kg / (m ² · 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	≥ 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	keményiségvesztés < 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	≥ 2,0 (1,5) 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:



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

03-6108-1

20

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

PROD2219 StoPur EZ 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 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	
Korozív 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