



Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

StoPox GH 530

A terméktípus egyedi azonosító kódja

PROD1497 StoPox GH 530

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 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

tűzvédelmi osztály: E_{fl} (StoDok_20140624_2)

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)

a termék a következő felületvédelmi rendszerekben kerül alkalmazásra:
StoCretec OS 8.10
összetétel a következő komponensekből:
StoPox GH 530
StoPox BB OS
StoCretec OS 8.11
összetétel a következő komponensekből:
StoPox GH 530
StoPox DV 101
StoCretec OS 8.12
összetétel a következő komponensekből:
StoPox GH 530
StoPox DV 100
StoCretec OS 11a.5
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 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	E(fl) StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	E(fl) StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadási húzószilárdság	≥ B 1,5 StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hangelnyelési fok α_w	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Vízáteresztő képesség	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Kopási ellenállás	≤ AR1..StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Felszakító szilárdság	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Felszakító szilárdság	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegvesztés < 3000 mg StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kopásállóság	Tömegvesztés < 3000 mg StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Korrozív anyagok felszabadulása	SR StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	≤ 0,3 % StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lépéshang-szigetelés	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőszigetelés	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hősokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hősokk-állóság	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	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 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	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 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Ütésszilárdság	≥ IR4 StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	4-es rendszer / EN 13813:2002
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés < 50 % StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés < 50 % StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² StoCretec OS 11a.5	2+ rendszer / EN 1504-

	alkotóelemeként	2:2004
Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Nyomószilárdság	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	B 3.2 (-20 °C) StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként	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:

Ppa. Francisco Ramos / a homlokzat és beltér üzletágak vezetője

Ezt a példányt gép készítette és aláírás nélkül érvényes.

16.03.2021
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6017-1

11

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

PROD1497 StoPox GH 530

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(fl) - s1 StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Tűzvédelmi osztály	E(fl) StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Tűzvédelmi osztály	E(fl) StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Tapadási húzószilárdság	≥ B 1,5 StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Páraáteresztés	III-as osztály StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Hangelnyelési fok α_w	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Vízáteresztő képesség	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Kopási ellenállás	≤ AR1 StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként

Felszakító szilárdság	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Felszakító szilárdság	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Kopásállóság	Tömegveszteség < 3000 mg StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Korrozív anyagok felszabadulása	SR StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Tapadás rácsvágással	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Csúszási ellenállás	III-as osztály StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Lineáris zsugorodás	$\leq 0,3 \%$ StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Lépéshang-szigetelés	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Hőszigetelés	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként

Ütésszilárdság	I-es osztály StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Ütésszilárdság	≥IR4 StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11, StoCretec OS 8.12 és StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keménység-csökkenés < 50 % StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keménység-csökkenés < 50 % StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Hőmérsékletváltozás tűrése	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Hőmérsékletváltozás tűrése	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Nyomószilárdság	I-es osztály StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Nyomószilárdság	NPD StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 8.10, StoCretec OS 8.11 és StoCretec OS 8.12 alkotóelemeként
Repedésáthidaló képesség	B 3.2 (-20 °C) StoCretec OS 11a.5 alkotóelemeként