

# Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékhez

## StoPox GH 531

A terméktípus egyedi azonosító kódja

PROD4426 StoPox GH 531

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:

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 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<sub>fi</sub> (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 <sub>fi</sub> - s1 StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként | 3-as rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Tűzvédelmi osztály | E(fi)                                                    | 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 $\alpha_w$                            | 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 |
| Hősokk-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                                          | 2+ rendszer / EN 1504-        |

|                               |                                                    |                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|                               | alkotórészeként                                    | 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.

09.11.2022

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

0103-6104-2

20

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

**PROD4426 StoPox GH 531**  
**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:

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tűzvédelmi osztály              | B <sub>fi</sub> - s1 StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként          |
| Tűzvédelmi osztály              | E(fl)                                                             |
| Tapadási húzószilárdság         | ≥ B 1,5                                                           |
| Páraáteresztés                  | III-as osztály StoCretec OS 11a.20 alkotórészeként                |
| Hangnyelési fok $\alpha_w$      | NPD                                                               |
| Vízáteresztő képesség           | NPD                                                               |
| Kopási ellenállás               | ≤ AR1                                                             |
| Felszakító szilárdság           | ≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> 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                                           |