

# Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

## StoPox GH 500

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| A terméktípus egyedi azonosító kódja                               | PROD0435 StoPox GH 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |
| Felhasználás célja(i)                                              | EN 1504-2:<br>Felületvédelmi termékek - bevonat védelem anyagok behatolása ellen (1.3)<br>a nedvességháztartás szabályozása (2.2)<br>fizikai ellenálló képesség (5.1)<br>vegyszerekkel szembeni ellenálló képesség (6.1)<br>növekvő elektromos ellenállás (8.2)<br><br>EN 13813:<br>műgyantahabarc                                                                                                                                 |                                  |
| Gyártó                                                             | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |
| Az AVCP-rendszer(ek)                                               | EN 1504-2:<br>2+ rendszer (épületekben és mérnöki építményekben történő alkalmazási célokra)<br>3-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)<br><br>EN 13813:<br>4-es rendszer (beltéri alkalmazási célokra)<br>4-es rendszer (olyan beltéri alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük) |                                  |
| Harmonizált szabvány                                               | EN 1504-2:2004<br>EN 13813:2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
| Bejelentett szerv(ek)                                              | NB 0921 (2+ rendszer)<br>NB 0767 (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_1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |
| A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)                         | a termék a következő felületvédelmi rendszerekben kerül alkalmazásra:<br>StoCretec OS 8.17<br>összetétel a következő komponensekből:<br>StoPox GH 500<br>StoPox DV 502<br><br>StoCretec OS 11b.20<br>összetétel a következő komponensekből:<br>StoPox GH 500<br>StoPur EZ 500<br>StoPox DV 502                                                                                                                                     |                                  |
| Fontos jellemzők                                                   | Teljesítmény                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Harmonizált műszaki specifikáció |
| Tűzvédelmi osztály                                                 | B <sub>fi</sub> - s1 StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3-as rendszer / EN 1504-2:2004   |

|                                             |                                                                   |                                |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tűzvédelmi osztály                          | B <sub>fi</sub> - s1 StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként          | 3-as rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Tűzvédelmi osztály                          | E <sub>fi</sub> (StoDok_20140624_1)                               | 4-as 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 11b.20 alkotórészeként                | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Tapadási húzószilárdság                     | ≥ B 1,5                                                           | 4-as rendszer / EN 13813:2002  |
| Hangelnyelési fok α <sub>w</sub>            | NPD                                                               | 4-as rendszer / EN 13813:2002  |
| Vízáteresztő képesség                       | NPD                                                               | 4-as rendszer / EN 13813:2002  |
| Kopási ellenállás                           | ≤ AR1..                                                           | 4-as rendszer / EN 13813:2002  |
| Felszakító szilárdság                       | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> StoCretec OS 8.17 alkotórészeként   | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Felszakító szilárdság                       | ≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> 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 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 11b.20 alkotórészeként                           | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Vegyszerállóság                             | NPD                                                               | 4-as rendszer / EN 13813:2002  |
| Korrozív anyagok felszabadulása             | SR                                                                | 4-as rendszer / EN 13813:2002  |
| Tapadás rácsvágással                        | NPD StoCretec OS 8.17 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 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 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 11b.20 alkotórészeként                           | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Lépéshang-szigetelés                        | NPD                                                               | 4-as rendszer / EN             |

|                                                         |                                                                                              |                                             |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hőszigetelés                                            | NPD                                                                                          | 13813:2002<br>4-as rendszer / EN 13813:2002 |
| Hősokk-állóság                                          | NPD StoCretec OS 8.17 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 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 11b.20 alkotórészeként                                             | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Ütésszilárdság                                          | $\geq \text{IR4}$                                                                            | 4-as rendszer / EN 13813:2002               |
| Hőtágulási együttható                                   | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                                        | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Hőtágulási együttható                                   | NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                                                      | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Vegyszerállóság                                         | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                                        | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Vegyszerállóság                                         | NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                                                      | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség | keménységvesztés $< 50\%$ StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                  | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség | keménységvesztés $< 50\%$ StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                                | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Veszélyes anyagok                                       | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                                        | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Veszélyes anyagok                                       | NPD 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 11b.20 alkotórészeként                                                      | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Hőmérsékletváltozás tűrése                              | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                            | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Hőmérsékletváltozás tűrése                              | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ 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 11b.20 alkotórészeként                                                      | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Széndioxid-áteresztő képesség                           | $sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                        | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Széndioxid-áteresztő képesség                           | $sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                                      | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004                |
| Repedésáthidaló képesség                                | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                                        | 2+ rendszer / EN 1504-                      |

|                          |                                                    |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Repedésáthidaló képesség | B 3.2 (-20 °C) StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként | 2:2004<br>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.

28.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

A teljesítménynyilatkozat aktuálisan érvényes szövege [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) cím alatt elektronikusan lehívható.



Sto SE &amp; Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6103-4

20

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

**PROD0435 StoPox GH 500**  
**EN 1504-2:2004**  
**EN 13813:2002**

EN 1504-2:

Felületvédelmi termékek - 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<sub>fi</sub> - s1 StoCretec OS 8.17 alkotórészeként

Tűzvédelmi osztály

B<sub>fi</sub> - s1 StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként

Tűzvédelmi osztály

E<sub>fi</sub> (StoDok\_20140624\_1)

Tapadási húzószilárdság

≥ B 1,5

Páraáteresztés

III-as osztály StoCretec OS 8.17 alkotórészeként

Páraáteresztés

III-as osztály StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként

Hangelnyelési fok  $\alpha_w$ 

NPD

Vízáteresztő képesség

NPD

Kopási ellenállás

≤ AR1

Felszakító szilárdság

≥ 2,0 (1,5) N/mm<sup>2</sup> StoCretec OS 8.17 alkotórészeként

Felszakító szilárdság

≥ 1,5 (1,0) N/mm<sup>2</sup> StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként

Kopásállóság

Tömegvesztesség &lt; 3000 mg StoCretec OS 8.17 alkotórészeként

|                                                         |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kopásállóság                                            | Tömegvesztés < 3000 mg StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                                   |
| Antisztatikus viselkedés                                | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                                        |
| Antisztatikus viselkedés                                | NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                                                      |
| Vegyszerállóság                                         | NPD                                                                                          |
| Korrozív anyagok felszabadulása                         | SR                                                                                           |
| Tapadás rácsvágással                                    | NPD StoCretec OS 8.17 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 11b.20 alkotórészeként                                           |
| Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat             | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                                        |
| Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat             | NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                                                      |
| Lineáris zsugorodás                                     | < 0,3 % StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                                    |
| Lineáris zsugorodás                                     | NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                                                      |
| Lépéshang-szigetelés                                    | NPD                                                                                          |
| Hőszigetelés                                            | NPD                                                                                          |
| Hőszokk-állóság                                         | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                                        |
| Hőszokk-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 11b.20 alkotórészeként |
| Ütésszilárdság                                          | I-es osztály StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                               |
| Ütésszilárdság                                          | I-es osztály StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                                             |
| Ütésszilárdság                                          | ≥IR4                                                                                         |
| Hőtágulási együttható                                   | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                                        |
| Hőtágulási együttható                                   | NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                                                      |
| Vegyszerállóság                                         | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                                        |
| Vegyszerállóság                                         | NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                                                      |
| Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség | keménységvesztés < 50% StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                                     |

|                                                         |                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség | keménységvesztés < 50% StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként          |
| Veszélyes anyagok                                       | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                               |
| Veszélyes anyagok                                       | NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                             |
| Tapadósilárdság nedves betonon                          | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                               |
| Tapadósilárdság 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 11b.20 alkotórészeként |
| Nyomósilárdság                                          | I-es osztály StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                      |
| Nyomósilárdság                                          | NPD StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                             |
| Széndioxid-áteresztő képesség                           | $sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 8.17 alkotórészeként               |
| Széndioxid-áteresztő képesség                           | $sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként             |
| Repedésáthidaló képesség                                | NPD StoCretec OS 8.17 alkotórészeként                               |
| Repedésáthidaló képesség                                | B 3.2 (-20 °C) StoCretec OS 11b.20 alkotórészeként                  |