

# Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

## StoCrete TF 204

A terméktípus egyedi azonosító kódja

PROD1134 StoCrete TF 204

Felhasználás célja(i)

Felületvédelmi termékek - bevonat  
betonhelyettesítő termék nem statikailag releváns javításokhoz  
habarcsfelhordás kézzel (3.1)  
beton- és habarcsfelhordás szórásos felhordással (3.3)  
a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy  
betonnal (7.1)

Gyártó

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Az AVCP-rendszer(ek)

2+ rendszer (épületekben és mérnöki építményekben történő alkalmazási célokra)  
  
3-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre  
vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)

Harmonizált szabvány

EN 1504-2:2004  
EN 1504-3

Bejelentett szerv(ek)

NB 0767 (3-as rendszer)  
NB 0921 (2+ rendszer)  
NB 1378 (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

nem releváns

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)

a termék a következő felületvédelmi rendszerekben kerül alkalmazásra:

StoCretec OS 4.3  
összetétel a következő komponensekből:  
StoCrete TF 204  
StoCryl V 100

StoCretec OS 4.4  
összetétel a következő komponensekből:  
StoCrete TF 204  
StoPox TU 100

StoCretec OS 4.4 V  
összetétel a következő komponensekből:  
StoCrete TF 204  
StoPox TU 100  
StoPur WV 60

StoCretec OS 5a.3  
összetétel a következő komponensekből:  
StoCrete TF 204  
StoCryl RB

Fontos jellemzők

Teljesítmény

Harmonizált műszaki  
specifikáció

|                                                 |                                                                                                                             |                                |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tűzvédelmi osztály                              | E                                                                                                                           | 3-as rendszer / EN 1504-3:2005 |
| Tűzvédelmi osztály                              | B-s1, d0 a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                               | 3-as rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Tűzvédelmi osztály                              | E StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                         | 3-as rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Páraáteresztés                                  | I-es osztály a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                           | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Páraáteresztés                                  | I-es osztály StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                              | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Veszélyes anyagok                               | NPD                                                                                                                         | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Felszakító szilárdság                           | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                        | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Felszakító szilárdság                           | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                           | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Antisztatikus viselkedés                        | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                                    | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Antisztatikus viselkedés                        | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                       | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Kloridion-tartalom                              | $\leq 0,05 \%$                                                                                                              | 2+ rendszer / EN 1504-3:2005   |
| Tapadás rácsvágással                            | $\leq \text{GT } 2$ a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                    | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Tapadás rácsvágással                            | $\leq \text{GT } 2$ StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                       | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Csúszási ellenállás                             | NPD                                                                                                                         | 2+ rendszer / EN 1504-3:2005   |
| Csúszási ellenállás                             | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                                    | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Csúszási ellenállás                             | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                       | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Karbonátosodással szembeni ellenállás           | NPD                                                                                                                         | 2+ rendszer / EN 1504-3:2005   |
| Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat     | Semmi látható hiba a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                     | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat     | Semmi látható hiba StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                        | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Lineáris zsugorodás                             | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                                    | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Lineáris zsugorodás                             | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                       | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Hőszokk-állóság                                 | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                                    | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Hőszokk-állóság                                 | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                       | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004   |
| Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként | 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 5a.3                                                    | 2+ rendszer / EN 1504-         |

|                                                                       |                                                                                                      |                              |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                       | alkotóelemeként                                                                                      | 2:2004                       |
| Hőtágulási együttható                                                 | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                             | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Hőtágulási együttható                                                 | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Vegyszerállóság                                                       | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                             | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Vegyszerállóság                                                       | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)                       | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                                                                               | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Veszélyes anyagok                                                     | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                             | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Veszélyes anyagok                                                     | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Tapadószilárdság nedves betonon                                       | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                             | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Tapadószilárdság nedves betonon                                       | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Tapadás                                                               | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                                                                               | 2+ rendszer / EN 1504-3:2005 |
| Kapilláris vízfelvétel                                                | $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$                                            | 2+ rendszer / EN 1504-3:2005 |
| Hőmérsékletváltozás tűrése                                            | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Hőmérsékletváltozás tűrése                                            | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                    | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvasási ciklusvizsgálat | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                                                                               | 2+ rendszer / EN 1504-3:2005 |
| Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel      | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                                                                               | 2+ rendszer / EN 1504-3:2005 |
| Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat     | NPD                                                                                                  | 2+ rendszer / EN 1504-3:2005 |
| Nyomószilárdság                                                       | R 2 osztály                                                                                          | 2+ rendszer / EN 1504-3:2005 |
| Rugalmassági modulus                                                  | NPD                                                                                                  | 2+ rendszer / EN 1504-3:2005 |
| Széndioxid-áteresztő képesség                                         | $sd > 50 \text{ m}$ a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként             | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Széndioxid-áteresztő képesség                                         | $sd > 50 \text{ m}$ StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Repedésáthidaló képesség                                              | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                             | 2+ rendszer / EN 1504-2:2004 |
| Repedésáthidaló képesség                                              | B 2 ( $-20^\circ \text{C}$ ) StoCretec OS 5a.3 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 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.

**27.02.2023**

**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 &amp; Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2017-1

09

NB 0767 (3-as rendszer)

NB 0921 (2+ rendszer)

NB 1378 (3-as rendszer)

### PROD1134 StoCrete TF 204

### EN 1504-2:2004

### EN 1504-3

Felületvédelmi termékek - bevonat

betonhelyettesítő termék nem statikailag releváns javításokhoz

habarcsfelhordás kézzel (3.1)

beton- és habarcsfelhordás szórásos felhordással (3.3)

a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1)

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzvédelmi osztály       | E                                                                                                    |
| Tűzvédelmi osztály       | B-s1, d0 a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                        |
| Tűzvédelmi osztály       | E StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                  |
| Páraáteresztés           | I-es osztály a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                    |
| Páraáteresztés           | I-es osztály StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                       |
| Veszélyes anyagok        | NPD                                                                                                  |
| Felszakító szilárdság    | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként |
| Felszakító szilárdság    | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                    |
| Antisztatikus viselkedés | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                             |
| Antisztatikus viselkedés | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                |
| Kloridion-tartalom       | $\leq 0,05 \%$                                                                                       |
| Tapadás rácsvágással     | $\leq \text{GT } 2$ a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként             |
| Tapadás rácsvágással     | $\leq \text{GT } 2$ StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                |
| Csúszási ellenállás      | NPD                                                                                                  |

|                                                                         |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Csúszási ellenállás                                                     | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                                    |
| Csúszási ellenállás                                                     | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                       |
| Karbonátosodással szembeni ellenállás                                   | NPD                                                                                                                         |
| Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat                             | Semmi látható hiba a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                     |
| Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat                             | Semmi látható hiba StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                        |
| Lineáris zsugorodás                                                     | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                                    |
| Lineáris zsugorodás                                                     | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                       |
| Hőszokk-állóság                                                         | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                                    |
| Hőszokk-állóság                                                         | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                       |
| Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség                         | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként |
| Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség                         | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                    |
| Hőtágulási együttható                                                   | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                                    |
| Hőtágulási együttható                                                   | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                       |
| Vegyszerállóság                                                         | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                                    |
| Vegyszerállóság                                                         | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                       |
| Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)                         | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                                                                                                      |
| Veszélyes anyagok                                                       | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                                    |
| Veszélyes anyagok                                                       | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                       |
| Tapadószilárdság nedves betonon                                         | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                                                    |
| Tapadószilárdság nedves betonon                                         | NPD StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                                                       |
| Tapadás                                                                 | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                                                                                                      |
| Kapilláris vízfelvétel                                                  | $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$                                                                   |
| Hőmérsékletváltozás tűrése                                              | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként                        |
| Hőmérsékletváltozás tűrése                                              | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                                           |
| Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvasadási ciklusvizsgálat | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                                                                                                      |

|                                                                   |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel  | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                                                         |
| Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat | NPD                                                                            |
| Nyomószilárdság                                                   | R 2 osztály                                                                    |
| Rugalmassági modulus                                              | NPD                                                                            |
| Széndioxid-áteresztő képesség                                     | sd > 50 m a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként |
| Széndioxid-áteresztő képesség                                     | sd > 50 m StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                    |
| Repedésáthidaló képesség                                          | NPD a StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 és StoCretec OS 4.4 V részeként       |
| Repedésáthidaló képesség                                          | B 2 (–20 °C) StoCretec OS 5a.3 alkotóelemeként                                 |