

Teljesítmény-nyilatkozat az építőipari termékhez StoPox GH 205 S

**A terméktípus jelölőkódja**

PROD2141 StoPox GH 205 S

Alkalmazási cél

EN 1504-2:
felületvédelmi termék – bevonat
védelem anyagok behatolása ellen (1.3)
EN 13813:
műgyantahabarc

Gyártó

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

**Rendszer/ek a teljesítmény megőrzésének értékeléséhez
és vizsgálatához**

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

Engedélyezett tanúsító hely

NB 0921 (2+ rendszer)
NB 0767 (3-as rendszer)
EN 1504-2, 2+ rendszer:
a QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., mint
engedélyezett tanúsító hely, jelzőszám 0921, elvégezte a gyár és a gyári
belső termelés-ellenőrzés első vizsgálatát, valamint a gyár belső termelés-
ellenőrzésének folyamatos felügyeletét, értékelését és evalválását a 2+
rendszer szerint, és a következőket állapította meg: A gyári belső
termelés-ellenőrzés igazolása EN 1504-2, 3-as rendszer: az MPA Dresden
GmbH, mint engedélyezett tanúsító hely, jelzőszám 0767, elvégezte a
tűzzel szembeni viselkedés típusvizsgálatát a 3-as rendszer szerint, és a
következőket állapította meg:

Európai műszaki értékelés

nem releváns

Megfelelő műszaki dokumentációTűzvédelmi osztály: E_{fl} (StoDok_20140624_1)**Megadott teljesítmény**

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	E(fi)	EN 1504-2:2004 / 3-as rendszer
Tűzvédelmi osztály	E(fi) (StoDok_20140624_1)	EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Páraáteresztés	III-as osztály	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Tapadási húzószilárdság	≥B 1,5	EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Hangelnyelési fok α_w	NPD	EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Vízáteresztő képesség	NPD	EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Kopási ellenállás	≤AR1..	EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Felszakító szilárdság	≥2,0 (1,5) N/mm ²	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Antisztatikus viselkedés	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Vegyszerállóság	NPD	EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Korrozív anyagok felszabadulása	SR	EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Tapadás rácsvágással	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Csúszási ellenállás	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Lineáris zsugorodás	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Lépéshang-szigetelés	NPD	EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Hőszigetelés	NPD	EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Hősokk-állóság	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Útésszilárdság	≥IR4	EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Hőtágulási együttható	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Vegyszerállóság	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Veszélyes anyagok	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Hőmérsékletváltozás tűrése	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Széndioxid-áteresztő képesség	sd >50 m	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Repedésáthidaló képesség	NPD	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer

Sto SE & Co. KGaA Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen

Teljesítmény-nyilatkozat 03-6096-1

A 305/2011 sz. EU-BauPVO
rendelet szerint
3 / 5

NPD = no performance determined

A termék teljesítménye megfelel a megadott teljesítménynek. Ezen teljesítmény-nyilatkozat elkészítésért egyedül a gyártó felelős.

A gyártó képviselőjében és nevében aláíró személy:



22.06.2017
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Hans Klein/ engedélyezésért és vizsgálatokért felelős vezető

Melléklet: biztonsági adatlap



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6096-1

17

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

PROD2141 StoPox GH 205 S

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

EN 1504-2: felületvédelmi termék – bevonat védelem anyagok behatolása ellen (1.3) EN 13813: műgyantahabarc

Tűzvédelmi osztály	E(fl)
Tűzvédelmi osztály	E(fl) (StoDok_20140624_1)
Tapadási húzószilárdság	≥B 1,5
Páraáteresztés	III-as osztály
Hangelnyelési fok α_w	NPD
Vízáteresztő képesség	NPD
Kopási ellenállás	≤AR1
Felszakító szilárdság	≥2,0 (1,5) N/mm ²
Antisztatikus viselkedés	NPD
Vegyszerállóság	NPD
Korozív anyagok felszabadulása	SR
Tapadás rácsvágással	NPD
Csúszási ellenállás	NPD
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD
Lineáris zsugorodás	NPD
Lépéshang-szigetelés	NPD
Hőszigetelés	NPD

Hőszokk-állóság	NPD
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$
Ütésszilárdság	$\geq \text{IR4}$
Hőtágulási együttható	NPD
Vegyszerállóság	NPD
Veszélyes anyagok	NPD
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD
Hőmérsékletváltozás tűrése	NPD
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$
Repedésáthidaló képesség	NPD