

Teljesítmény-nyilatkozat az építőipari termékekhez

StoPox 452 EP



A terméktípus jelölőkódja	PROD0175 StoPox 452 EP
Alkalmazási cél	EN 1504-2: Felületvédelmi termék – bevonat védelem anyagok behatolása ellen (1.3) EN 13813: műgyantás esztrichhabarcs
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 mérnöktechnikai építményekben történő alkalmazási célokra) 3-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük) EN 13813: 4-es rendszer (belső alkalmazásokhoz) 4-es rendszer (olyan belső alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)
Harmonizált szabvány	EN 1504-2:2004EN 13813:2002 EN 1504-2: ZA.1d EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
Engedélyezett tanúsító hely	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 minősítését 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: Típusvizsgálati jelentés(ek) EN 13813, 4-es rendszer: –
Európai műszaki értékelés	Nem releváns
Megfelelő műszaki dokumentáció	Tűzvédelmi osztály: E _{fl} (StoDok_20140624_1)

Megadott teljesítmény

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

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

A gyártó képviselőjében és nevében aláíró személy:



13.11.2014
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

03-6029-1

09

PROD0175 StoPox 452 EP
EN 1504-2:2004 EN 13813:2002 EN 1504-2: ZA.1d
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

EN 1504-2: Felületvédelmi termék – bevonat védelem anyagok behatolása ellen (1.3) EN 13813: műgyantás esztrichhabarcs

Tűzvédelmi osztály	E(fl)
Tűzvédelmi osztály	E(fl) (StoDok_20140624_1)
Tapadási húzószilárdság	≥B 1,5
Páraáteresztés	III-as osztály
Zajelnyelés	NPD
Vízáteresztő képesség	NPD
Kopási ellenállás	≤AR1
Felszakító szilárdság	≥2,0 (1,5) N/mm ²
Antisztatikus viselkedés	NPD
Vegyszerállóság	NPD
Korrozív anyagok felszabadulása	SR
Tapadás rácsvágással	NPD
Csúszási ellenállás	NPD
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD
Lineáris zsugorodás	NPD
Lépéshang-szigetelés	NPD
Hőszigetelés	NPD
Hősokk-állóság	NPD
Kapillaris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})
Ütésszilárdság	≥IR4

Hőtágulási együttható	NPD
Vegyszerállóság	NPD
Veszélyes anyagok	NPD
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD
Hőmérsékletváltozás tűrése	NPD
Széndioxid-áteresztő képesség	Sd >50 m
Repedésáthidaló képesség	NPD