

Teljesítmény-nyilatkozat az építőipari termékekhez

StoPma DV 500



A terméktípus jelölőkódja	PROD3555 StoPma DV 500
Alkalmazási cél	EN 1504-2: felületvédelmi termék – bevonat védelem anyagok behatolása ellen (1.3) fizikai ellenálló képesség (5.1) vegyszerekkel szembeni ellenálló képesség (6.1) EN 13813: műgyantahabarc
Gyártó	
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: ZA.1d, ZA.1f, ZA.1g EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
Engedélyezett tanúsító hely	NB 0767, NB 0921
Európai műszaki értékelés	nem releváns
Megfelelő műszaki dokumentáció	Tűzvédelmi osztály: E _{fi} (StoDok_20140624_2)

Megadott teljesítmény

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	E(fi)	EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Tűzvédelmi osztály	C(fi) - s1	EN 1504-2:2004 / 3-as rendszer
Páraáteresztés	III-as osztály	EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Tapadási húzószilárdság	≥B 1,5	EN 13813:2002 / 4-es

Hangelnyelési fok α_w	NPD	rendszer EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Vízáteresztő képesség	NPD	rendszer EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Kopási ellenállás	$\leq AR1..$	rendszer EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Felszakító szilárdság	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Kopásállóság	Tömegvesztés $< 3000 \text{ mg}$	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Antisztatikus viselkedés	NPD	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Vegyszerállóság	NPD	rendszer EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Korrozív anyagok felszabadulása	SR	rendszer EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Tapadás rácsvágással	NPD	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Csúszási ellenállás	III-as osztály	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Lineáris zsugorodás	NPD	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Lépéshang-szigetelés	NPD	rendszer EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Hőszigetelés	NPD	rendszer EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Hősokk-állóság	NPD	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kgm}^2\text{h}$	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Ütésszilárdság	I-es osztály	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Ütésszilárdság	$\geq IR4$	rendszer EN 13813:2002 / 4-es rendszer
Hőtágulási együttható	NPD	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Vegyszerállóság	NPD	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés $< 50 \%$	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Veszélyes anyagok	NPD	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Nyomószilárdság	NPD	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer
Repedésáthidaló képesség	NPD	rendszer EN 1504-2:2004 / 2+ rendszer

NPD = no performance determined

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

Teljesítmény-nyilatkozat 03-6094-1

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

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

A gyártó képviselőjében és nevében aláíró személy:



27.07.2016
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

03-6094-1

16

NB 0767, NB 0921

PROD3555 StoPma DV 500
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f, ZA.1g
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

EN 1504-2:

felületvédelmi termék – bevonat védelem anyagok behatolása ellen (1.3)

fizikai ellenálló képesség (5.1) vegyszerekkel szembeni ellenálló képesség (6.1) EN 13813:
műgyantahabarc

Tűzvédelmi osztály	E(fl)
Tűzvédelmi osztály	C(fl) - s1
Tapadási húzószilárdság	≥B 1,5
Páraáteresztés	III-as osztály
Hangnyelési fok α_w	NPD
Vízáteresztő képesség	NPD
Kopási ellenállás	≤AR1
Felszakító szilárdság	≥2,0 (1,5) N/mm ²
Kopásállóság	Tömegvesztés < 3000 mg
Antisztikus viselkedés	NPD
Vegyszerállóság	NPD
Korozív anyagok felszabadulása	SR
Tapadás rácsvágással	NPD
Csúszási ellenállás	III-as osztály
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	NPD
Lineáris zsugorodás	NPD
Lépéshang-szigetelés	NPD
Hőszigetelés	NPD

Hősokk-állóság	NPD
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kgm}^2\text{h}$
Ütésszilárdság	I-es osztály
Ütésszilárdság	$\geq \text{IR4}$
Hőtágulási együttható	NPD
Vegyszerállóság	NPD
Erős vegyi agresszivitással szembeni ellenálló képesség	keményiség-csökkenés $< 50 \%$
Veszélyes anyagok	NPD
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Nyomószilárdság	NPD
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$
Repedésáthidaló képesség	NPD