

Építési termék teljesítmény-nyilatkozata

StoPur BA 2000 RMA vasbeton hídpályás szigetelési rendszer

1. Terméktípus	Vasbeton pályalemez szigetelő rendszer
2. Sorozatszám / sarzszám	Lásd a termék csomagolásán
3. Rendeltetés	Hidak vasbeton pályalemezei és műtárgyai bevonása, szigetelése
4. Gyártó	Sto AG, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
5. Meghatalmazott képviselő / importőr, forgalmazó	Sto Építőanyag Kft., 2330 Dunaharaszti, Jedlik Á. u 17.
6. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)	3. rendszer
7. Bejelentett szervek	Magyar Közút Nonprofit Zrt. a Sto Építőanyag Kft. által kibocsátott, a termék típusvizsgálatát ⁽¹⁾ tartalmazó Sto MF 88/2005 H2 számú MSZF alapján kiadta az 88/2005 H2 számú Építőipari Műszaki Engedélyt (ÉME). ⁽¹⁾ a Sto MF 03/2004 számú MSZF az alábbi dokumentumok alapján készült: - Technische Universität Berlin 205/08 sz. vizsgálati jegyzőkönyv - Polymer Institut 1948/2000 sz. vizsgálati jegyzőkönyv - Polymer Institut 3823-2a/2005 sz. vizsgálati jegyzőkönyv - KTI 245-157-3-0/2000 közútépítési alkalmassági vizsgálati jegyzőkönyv, - ÉMI Kht. M-47/2005 vizsgálati jegyzőkönyv (vegyszerállóság), - ÁKMI 0812/2003 Közútépítési Alkalmazási Hozzájárulás
8. Európai műszaki értékelés	n. a. (ld. a 7. pontot)
9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény	
A rendszer a következő komponensekből áll:	(StoPox ZNP) (StoPox IHS BV) (StoPox GH 205) StoPox BV 100 StoPur VS 70 StoPur BA 2000 StoPur VBS 2000

A védőaszfalttal ellátott StoPur BA 2000 RMA vasbeton hídpályalemez szigetelési rendszer rétegfelépítése legalább 1,5 N/mm² húzó-szilárdságú vasbeton felületen:

- Alap: előkészített, tiszta, száraz, legalább 1,5 N/mm² felületre merőleges húzószilárdságú beton;
- (- Korrosziógátló alapozás acél- és horganyfelületekre: StoPox ZNP kétkomponensű, oldószermentes, epoxi kötőanyagú, korrosziógátló alapozó;)
- (- Alapozó réteg hátoldali nedvességátvitelre kitért betonra: StoPox GH 205 hólyagképződés-mentes, kétkomponensű, oldószermentes, epoxi kötőanyagú alapozó 0,2-0,7 mm-es tűziszárított kvarchomok szórással;)
- (- Alapozó réteg alternatíva betonra: StoPox IHS BV kétkomponensű, oldószermentes, epoxi kötőanyagú alapozó 0,2-0,7 mm-es tűziszárított kvarchomok szórással;)
- Alapozó réteg betonra: StoPox BV 100 kétkomponensű, oldószermentes, epoxi kötőanyagú alapozó 0,2-0,7 mm-es tűziszárított kvarchomok szórással;
- Tapadó alapozás: StoPur VS 70 PUR egykomponensű tapadó-alapozó;
- Szigetelő réteg: StoPur BA 2000 kétkomponensű, oldószermentes, töltetlen, rugalmas, poliuretán alapú, megfelelő szóróberendezéssel szórható, folyékony szigetelő réteg;
- Tapadást közvetítő kötőréteg: StoPur VBS 2000 egykomponensű, oldószermentes réteg aszfalthoz: tapadást biztosít a szigetelőréteg és az öntött aszfalt között;
- Öntöttaszfalt védőréteg.

Alapvető tulajdonságok	Teljesítményadat	Vizsgálati szabvány	Építőipari Műszaki Engedély
A kikeményedett StoPur BA 2000 szigetelőréteg (min. 2 mm vastag) jellemzői			
Shore-A/D keménység:	60-90 H _A	MSZ EN ISO 868	88/2005 H2 sz. ÉME
Szakítószilárdság (7 napos) (N/mm ²):	≥ 4	MSZ EN ISO 527-3	88/2005 H2 sz. ÉME
Szakadási nyúlás (7 napos) (%):	≥ 400	MSZ EN ISO 527-3	88/2005 H2 sz. ÉME
Vízfelvétel (m%):	≤ 5	e-UT 07.03.21 M6	88/2005 H2 sz. ÉME
Hideghajlíthatóság, R=25 mm-en:	-20 °C-on ép marad	e-UT 07.03.21 M5	88/2005 H2 sz. ÉME
Követelmények a szigetelőrendszerrel szemben			
Szigetelőréteg külső megjelenése:	Egyenletesnek, folytonosnak, hólyag-, hézag- és repedésmentesnek kell lennie.	Szemrevételezés	88/2005 H2 sz. ÉME
Szigetelőréteg vastagsága az alapozó réteg nélkül:	legalább 2 mm	tolómérce	88/2005 H2 sz. ÉME
Vízállóság (9 napos korban):	23 ± 3°C-on 1 bar víznyomásnál 72 órán át nem ereszthet át vizet	e-UT 09.03.23	88/2005 H2 sz. ÉME
Vegyszerállósági vizsgálatok 10 m%-os NaCl oldat (28 napos áztatás) 10 m%-os MgCl ₂ oldat (28 napos áztatás) 5-6 m%-os kénessav (28 napos áztatás) híg mésztej (28 napos áztatás) diesel motorolaj (10W40) (14 napos áztatás) benzin (95 oktánszámú) (2 napos áztatás) desztillált víz (28 napos áztatás):	-tömegváltozás < 5m% -keménységváltozás < 20 % -felületre merőleges tapadószilárdság csökkenés a desztillált vízben tárolt mintákhoz képest max. 25% -vízzáróság nem változhat	e-UT 07.03.21 M12	88/2005 H2 sz. ÉME
Felülettel párhuzamos tapadószilárdság (betonon):	≥0,8 N/mm ² (23 °C-on)	e-UT 07.03.21	88/2005 H2 sz. ÉME
Felületre merőleges tapadó-húzószilárdság (betonon):	≥0,7 N/mm ² (átlag legalább 1,0)	e-UT 07.03.21 M1 MSz EN 1542	88/2005 H2 sz. ÉME
Statikus repedésáthidaló képesség -20 °C-on:	A 0-ról 2,5 mm-re változó egyszeri repedést károsodás nélkül hidalja át	e-UT 07.03.21 M2 MSz EN 1062-7	88/2005 H2 sz. ÉME
Dinamikus repedésáthidaló képesség -20 °C-on:	A 0-0,2 mm repedéstágasság-változást 10 ⁴ ismétlés esetén károsodás nélkül állja	e-UT 07.03.21 M3 MSz EN 1062-7	88/2005 H2 sz. ÉME
Technológiai hőtűrő képesség egyszeri hőterhelés (ÓA) után:	Vízállóság változatlan, szakítóerő és szakadási nyúlás max. 20 %-kal változhat	e-UT 09.03.22	88/2005 H2 sz. ÉME
Ciklikus hőtűrő képesség (25 ciklusos, -20 °C és +70 °C között változó hőterhelés után):	Vízállóság változatlan, szakítóerő és szakadási nyúlás max. 20 %-kal változhat	e-UT 09.03.22	88/2005 H2 sz. ÉME

Sto AG Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen

Teljesítmény-nyilatkozat 03-0901-1

az EU 305/2011 (CPR) rendelete, ill. a
275/2013. (VII.16.) Korm. rendelet szerint, a
7. 10. § és 8. 12. § alapján

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



2014.01.31
Sto Építőanyag Kft., Dunaharaszti

Láng András ügyvezető