

# Építési termék teljesítmény-nyilatkozata

## StoPox ZNP-SBC acélpályás szigetelési rendszer

1. Terméktípus	Acél pályalemez korrózióvédő és szigetelő rendszer
2. Sorozatszám / sarzszám	Lásd a termék csomagolásán
3. Rendeltetés	Hidak acél 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 tartalmazó Sto MF 01/2012 számú MSZF alapján kiadta az 12/2012 számú Építőipari Műszaki Engedélyt (ÉME).
8. Európai műszaki értékelés	n. a. (ld. a 7. pontot)
9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény	
A rendszer a következő komponensekből áll:	StoPox ZNP StoPox SBC

### A védőaszfalttal ellátott StoPox ZNP-StoPox SBC acélpályás szigetelési rendszer rétegfelépítése Sa 2½ tisztaságú, G és S közepes (min. 40 µm) Ry5 érdességű acélfelületen:

StoPox ZNP korróziógátló alapozó sárga színben	átlag 80 µm
StoPox ZNP korróziógátló alapozó vörös színben	átlag 80 µm
2. réteg friss alapozás beszórása 0,1-0,4 mm-es tűziszáritott kvarchomokkal:	0,8-1,5 kg/m <sup>2</sup>
Ellenlejtés a mélyvonal kialakításához	
StoPox SBC szigetelő réteg	átlag 1100 µm
Bazalt zúzalék beszóróanyag 2-4 mm-es	kb. 2,5-3,5 kg/m <sup>2</sup>
ESHA ISOTON Pufferschicht kitöltő masztix	kb. 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Bitumennel impregnált bazalt zúzalék 2-4 mm-es	kb. 2,0 kg/m <sup>2</sup>

Alapvető tulajdonságok	Teljesítményadat	Vizsgálati szabvány	Építőipari Műszaki Engedély
<b>Követelmények a kikeményedett szigetelőréteg filmmel szemben</b>			
Shore-A/D keménység (7 napos):	$\geq 90 H_A$ $\geq 50 H_B$	MSZ EN ISO 868	12/2012 sz. ÉME
Szakítószilárdság (31 napos) (N/mm <sup>2</sup> ):	$\geq 14$	MSZ EN ISO 527-1 MSZ EN ISO 527-3	12/2012 sz. ÉME
Szakadási nyúlás (31 napos) (%):	$\geq 13$	MSZ EN ISO 527-1 MSZ EN ISO 527-3	12/2012 sz. ÉME
<b>Követelmények az acéllemezekre felhordott kikeményedett alapozóréteg és a szigetelőréteg együttesével szemben</b>			
Szigetelőréteg külső megjelenése:	Egyenletesnek, folytonosnak, hólyag-, hézag- és repedésmentesnek kell lennie.	Szemrevételezés	12/2012 sz. ÉME
Szigetelőréteg vastagsága az alapozó réteggel együtt:	átlag 1260 $\mu$ m, legfeljebb -10 % eltéréssel.	MSZ EN ISO 2808	12/2012 sz. ÉME
Vízállóság (9 napos korban):	23 $\pm$ 3°C-on 1 bar víznyomásnál 72 órán át nem ereszthet át vizet	e-UT 07.03.23 M3	12/2012 sz. ÉME
Vegyszerállósági vizsgálatok (7 napos korban) 10 m%-os NaCl, MgCl <sub>2</sub> oldatban (7 napos áztatás):	vízállóság: változatlan, szakítószilárdság: max. 25 %-kal csökkenhet	e-UT 07.03.23 M4	12/2012 sz. ÉME
Felületre merőleges tapadósilárdság (7 napos korban):	szigetelőrétegen $\geq 2,5$ N/mm <sup>2</sup>	e-UT 07.03.23 M1	12/2012 sz. ÉME
Ciklikus hőterhelés (25 ciklusos, -20 °C és +60 °C között, 9 napos kortól):	Hőterhelés után vízállóság változatlan, szakítószilárdság max. 25 %-kal csökkenhet, tapadósilárdság $\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>	e-UT 07.03.23 M5	12/2012 sz. ÉME
<b>A védőaszfalttal ellátott szigetelőrendszer követelményei</b>			
Tapadósilárdság az aszfalt védőrétegen:	$\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>	e-UT 07.03.23 M1	12/2012 sz. ÉME
A szigetelőrendszer rétegek közötti csúsztatósilárdsága +50 °C-on:	$\geq 0,8$ N/mm <sup>2</sup>	e-UT 07.03.23 M7	12/2012 sz. ÉME
Dinamikus hajlítósilárdság	Károsodás nélküli ciklusok száma $n > 10^5$	e-UT 07.03.23 M8	12/2012 sz. ÉME

Sto AG Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen

**Teljesítmény-nyilatkozat 03-0900-1**

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:



2014.01.09  
Sto Építőanyag Kft., Dunaharaszti

---

Láng András ügyvezető

Melléklet: