

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 275/2013. (VII.16.) Korm. rendelet szerint
Száma: 01/TB/2022

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **ACO Stormbrixx SD és HD szikkasztó rendszerek**
2. Felhasználás célja: **Föld alatti csapadékvíz tározás és szikkasztás.**
3. Gyártó: **WERIT Kunststoffwerke W Schneider GmbH & Co.KG
Geldroper Str. 5-11.
D-01458 Ottendorf-Okrilla
Németország**
4. Meghatalmazott képviselő: **ACO Kereskedelmi Kft.
H-2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 24.**
5. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
(4) rendszer
6. A műszaki értékelést végző szerv: **ÉMI Nonprofit Kft.
H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
A-94/2021**
7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

| Jellemző | Érték | | Értékelési módszer |
|---|------------|----------------------|--|
| Termékkód: ACO Stormbrixx SD szikkasztó rendszer | | | |
| alapanyag | PP | | |
| sűrűség [g/cm ³] | 0,91 | | MSZ EN ISO 1183-1:2019 |
| MFR (230 °C/2,16 kg) [g/10 min] | 17-23 | | MSZ EN ISO 1133-1:2012 MSZ EN ISO 1133-2:2012 |
| hajlítószilárdság [MPa] | ≥ 55 | | MSZ EN ISO 178:2019 |
| rugalmassági modulus [MPa] | ≥ 1700 | | |
| húzási modulus [MPa] | ≥ 1800 | | MSZ EN ISO 527-2:2012 |
| kúszási modulus (1000 h, 5 MPa) [MPa] | ≥ 600 | | MSZ EN ISO 899-2:2003 |
| oxidációs indukciós hőmérséklet (OIT) [°C] | ≥ 245 | | MSZ EN ISO 11357-6:2018 |
| Charpy ütőszilárdság [kJ/m ²] | ≥ 2 | | MSZ EN ISO 179-1:2000 |
| Termékkód: ACO Stormbrixx HD szikkasztó rendszer | | | |
| alapanyag | PP/talk | PP/talk/ üvegszál | |
| sűrűség [g/cm ³] | 1,12-1,18 | 1,09-1,21 | MSZ EN ISO 1183-1:2019 |
| MFR (230 °C/2,16 kg) [g/10 min] | 14-19 | 13-20 | MSZ EN ISO 1133-1:2012 MSZ EN ISO 1133-2:2012 |
| méretváltozás hő hatására [%] | < 2 | | MSZ EN ISO 2505:2005 |
| Charpy ütőszilárdság (23 °C) [kJ/m ²] | ≥ 20 | ≥ 16 | MSZ EN ISO 179-1:2000 |
| húzószilárdság [MPa] | ≥ 25 | | MSZ EN ISO 527-2:2012 |
| rugalmassági modulus [MPa] | ≥ 2700 | | |
| hajlítószilárdság [MPa] | ≥ 48 | | MSZ EN ISO 178:2019 |
| rugalmassági modulus [MPa] | ≥ 2500 | | |
| nyomószilárdság [MPa] | ≥ 44 | | MSZ EN ISO 604:2003 |
| kompressziós modulus [MPa] | ≥ 3700 | | |
| oxidációs indukciós hőmérséklet (OIT) [°C] | ≥ 245 | | MSZ EN ISO 11357-6:2018 |
| hamutartalom [%] | 30,5 ± 2,5 | | MSZ EN ISO 3451-1:2019 |

| Alapvető jellemző | Teljesítmény | Értékelési módszer |
|--|---------------------------------|--------------------|
| Termékkód: ACO Stormbrixx SD szikkasztó rendszer | | |
| rövid idejű karakterisztikus függőleges nyomószilárdság (1 vagy 2 réteg esetén) | ≥ 463 kPa | egyedi módszer* |
| rövid idejű függőleges alakváltozás határteherbírásnál | ≤ 17 mm | |
| rövid idejű karakterisztikus vízszintes nyomószilárdság | ≥ 119 kPa | |
| rövid idejű vízszintes alakváltozás határteherbírásnál | $\leq 12,8$ mm | |
| hosszú idejű (50 év) karakterisztikus függőleges nyomószilárdság (1 vagy 2 réteg esetén) | ≥ 80 kPa | |
| Termékkód: ACO Stormbrixx HD szikkasztó rendszer | | |
| rövid idejű nyomószilárdság (48 órával gyártás után) - függőleges irányban - vízszintes irányban (hosszabb oldal, oldalfalak nélkül) | ≥ 395 kPa ≥ 80 kPa | egyedi módszer* |
| rövid idejű karakterisztikus függőleges nyomószilárdság (teherbírási határállapot – ULS) - 1 réteg - 2 réteg - 3 réteg | 425 kPa 425 kPa 425 kPa | |

* Az egyedi módszert leíró vizsgálati eljárást az ÉMI Nonprofit Kft-nél dokumentált vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza.

8. Az 1. és 2. pontokban meghatározott termékek teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménnyel.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: Dobos István vezető kategória menedzser

Dunaharaszti, 2022. június 29.



(aláírás)