FORGALMAZÓI MŰSZAKI NYILATKOZAT

WOODY WPC termékcsalád

Gyártó: Grinwood WPC Material Co., Ltd., Kína

Forgalmazó: WPC Wood & Plastic Kft.

1. Termékek

- **GW802** – WOODY WPC teraszburkolat 160 × 21 × 2900 mm
- **GW819** – WOODY WPC zárt kerítéselem 169 × 21 × 5800 mm
- **GW816** – WOODY WPC nyitott kerítéselem 140 × 20 × 5800 mm

A gyártó 2026. szeptember 29-i nyilatkozata alapján a felsorolt termékek azonos WPC alapanyag-összetételből, egységes gyártási és minőség-ellenőrzési rendszerben készülnek.

2. Műszaki vizsgálati adatok

A gyártó rendelkezésre álló, EN 15534 szabványsorozat szerinti Intertek-vizsgálati dokumentációjában a **GW007A (135 × 25 mm) WPC referenciaprofilon** az alábbi eredmények szerepelnek:

Vizsgált tulajdonság	Vizsgálati eredmény
Hajlítószilárdság	31,3 MPa
Rugalmassági modulus	3,10 GPa
Csúszásállóság (ingás vizsgálat, PTV) – hosszirány	57
Csúszásállóság (ingás vizsgálat, PTV) – keresztirány	65
Vízfelvétel, 28 nap	2,42%
Vastagsági duzzadás, 28 nap	1,74%
Hőtágulási együttható	$27{,}7 \times 10^{-6}\ K^{-1}$
Hajlítószilárdság fagyasztási ciklusok után	31,1 MPa
Ütésállóság	A vizsgálat során repedés nem keletkezett

Hivatkozott Intertek-jegyzőkönyvek: 160830005SHF-BP-1, 160830005SHF-BP-3, 160830005SHF-BP-5.

A gyártó további műszaki dokumentációval rendelkezik a 140 × 20 mm-es tömör WPC teraszprofiljára vonatkozóan (ITC 78 35 02253/2019).

3. A nyilatkozat alapja

A dokumentum a gyártó anyagazonossági nyilatkozatán és korábbi, eltérő profilokon végzett laboratóriumi vizsgálatain alapul. A közölt mérési eredmények referenciadatok, nem a GW802, GW819 és GW816 profilok közvetlen vizsgálati eredményei.

A hivatkozott műszaki dokumentáció a forgalmazónál rendelkezésre áll, kérésre bemutatható.

Kelt: 2026.09.29.

WPC Wood & Plastic Kft.
Forgalmazó

WPC WOOD & PLASTIC KFT.
1094 Budapest, Balázs Béla u. 3. I.em.14.
Adószám: 24702593-2-43
EU adószám: HU24702593
Cégjegyzéksz.: 01-09-294455

Cégszerű aláírás: .....