

### Általános technikai leírás:

A GRP csúszásgátló termékek gyors, biztonságos és hatékony megoldást nyújtanak a csúszós gyalogos felületekre, ahol az elcsúszások potenciális veszélyforrást jelentenek

### Felület-profilok

Csúszásgátló-típus: Alumínium-oxid. Megrendelésre más típusok is legyárthatóak, mint pl. bauxit, vagy kvarc:

- Extra finom érdességű - 40 szemcse/cm<sup>2</sup>
- Közepes érdességű - 24 szemcse/cm<sup>2</sup>
- Fokozottan érdes - 16 szemcse/cm<sup>2</sup>

### A lemez súlya

Vastagság (mm)	súly (kg/m <sup>2</sup> )
3,5mm	6,80
4mm	7,80
5mm	9,70
6mm	10,80
7mm	11,90
8mm	13,20
9mm	14,40
10mm	15,36

### Tűzállóság

Termékeink gyárthatóak:

1. Általános felhasználásra (GP)
2. BS476 7. rész 1. osztály - gátolja a lángok terjedését- minden termék
3. BS 476

**Hőtágulási együttható:**  $30 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$

Tény: Több más műanyaggal összehasonlítva a GRP-nek minimális a hő tágulása, nem fog felpúposodni, vagy elvetemedni extrém időjárási körülmények között sem.

### Hővezetés:

GRP: 0,2 w/mK

### Színválaszték:

Standard színeink fekete, és sárga, de termékeinket megrendelésre legyártjuk RAL színskála szerint.

**Méret, és vastagság:**

Lemezeink gyárthatóak bármilyen hosszúságban, de a maximális szélesség 3 m.

Standard termékeink gyakorlatilag 2mm-től bármilyen vastagságban legyárthatóak, esetleg a termék súlya tud korlátot szabni ennek a szállíthatóság érdekében.

**Hajlító szilárdság:** 193 MPa

**Tény:** a hajlító szilárdságot kérés esetén egy "szótt megerősítéssel" növelhetjük

**Szakítószilárdság:** 123 MPa

**Rugalmassági modulus:** 7.1 GPA

**Tény:** GRP lemezeink 7-szer erősebbek, mint a lágyacél tömegszázalék szerint.

Mivel termékeinknek rendkívül széles választéka elérhető, ez a technikai leírás csupán útmutató.

Amennyiben ennél részletesebb információra van szüksége, kérjük, vegye föl a kapcsolatot cégünkkel.