Teljesítménynyilatkozat

|  |  |
| --- | --- |
| A termék gyártója **: Brianza Plastica S.p.A.**  Címe: Olaszország 20841 Carate Brianza (MB) Viva Rivera 50  Web: [www.brianzaplastica.it](http://www.brianzaplastica.it) | A termék forgalmazója: **Polibex Kft.**  Címe:Magyarország, 5123 Jászárokszállás, Gyóni u. 15.  Telephely: Magyarország, 5123 Jászárokszállás, Széchenyi u. 104/a  Web: [www.polibex.hu](http://www.polibex.hu) Email: info@polibex.hu  Tel: 06-30 271 87 17 |

Készült az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelete alapján.

A terméktípus meghatározása: **Poliészter bevilágító lemez**

A termék egyedi azonosítószáma: **R 579**

A termék rendeltetése, tervezett beépítési módja: **A poliészter lemezeket használják egybefüggő tetőként, választófalként, védőborításként és kombinálva különböző nem áttetsző anyagokkal, abból a célból, hogy természetes fényt bocsássanak az ipari épületekbe.**

A nyilatkozat szerinti teljesítmény laborvizsgálatokkal alátámasztva:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A termék alapvető tulajdonságai | Termék teljesítménye | Tolerancia | Vonatkozó vizsgálatok | Harmonizált műszaki előírás |
| **Vastagság** | 1 mm | (+) 10 % |  | **EN 1013:2013 és NF P-38301 európai műszaki normák**  **DIN 4102-1** |
| **Súly** | 1500 g/m2 | (+) 5 % |  |
| **Üvegszál mennyiség**  **(%)** | > 30 % | (+)5 % |  |
| **Üzemi hőmérséklet** | -40 °C - + 120 °C | - |  |
| **Öngyulladási hőmérséklet** | kb. 400 °C | - |  |
| **Hővezetés** | 0.22 W/mK | - | ASTDM C177 |
| **Hőáteresztés(U)** | 220 W/m2K | - |  |
| **Keménység** | 55 – 60 | - | ASTDM D2583 |
| **Lineáris hőtágulás** | 2,7 x 10-5 °C | - | ASTDM D696 |
| **Hajlítási rugalmasság** | 6-7 GPa | - | ASTDM D790 |
| **Vegyszerekkel való reagálás** | Koncentrációk:  ecetsav: 5 %  kénsav: 30 %  klórhidrát sav: 10%  etil alkohol: 30 %  nitrit sav: 10 %  benzol: 30 % | - | Teszt hőmérséklet:  30 °C és 50 °C |
| **Tűzrevaló reagálás** | standard GRP (üvegszállal erősített poliészter) laminált lemezek nem tűzállóak, de ha tűz hatására meggyulladnak, akkor nem csöpög) | - |  | **MSZ EN 13501-1**  **D-s3, d0** |

A vizsgálatok készültek: MPA Universitat Stuttgart D-70511 Stuttgart.

Az építőipari termékekről szóló V. melléklet alapján a termék a **3. rendszerbe** sorolható.

A termék beépíthetőségével kapcsolatos szerelési leírás megtalálható a [www.polibex.hu](http://www.polibex.hu) oldalon vagy a prospektusainkban. Ezen nyilatkozat módosításával a korábban kiadott nyilatkozat érvényét veszti.

Termékkel kapcsolatos reklamáció a Polibex Kft. által kibocsátott és a termék értékesítését igazoló dokumentum (számla, szállítólevél) bemutatásával együtt jelenthető be az értékesített mennyiségre vonatkozóan, a termék azonosíthatóságának biztosítása mellett.

Jászárokszállás, 2014. Február 5. …………….………………………

Csomor Gábor