

GRAFIT® 80

Termékosztály : EPS 80

Műszaki jellemzők

| | | Mértékegység | | Szabvány szerinti osztály vagy fokozat |
|---|---------------|--------------|---------------|--|
| Nyomófeszültség | 10 %-os | kPa | ≥ 80 | CS(10)80 |
| összenyomódásnál | | | | |
| Hajlítószilárdság | | kPa | ≥ 125 | BS125 |
| Felületre merőleges húzószilárdság | | kPa | ≥ 150 | TR150 |
| Hővezetési tényező (közölt érték) | | W/(m·K) | 0,031 | |
| Hővezetési tényező (tervezési érték) | | W/(m·K) | 0,031 | |
| Páradiffúziós ellenállási szám | | - | 20 - 40 | - |
| Páradiffúziós tényező | | mg/(Pa·h·m) | 0,036 – 0,018 | - |
| Méretállandóság normál klímán | | % | ± 0,2 | DS(N)2 |
| Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén | | % | 1 | DS(70,-)1 |
| Tűzvédelmi osztály | | - | | E |
| Méret- Pontosság | vastagság | mm | ± 2 | T(1) |
| | hosszúság | mm | ± 2 | L(2) |
| | szélesség | mm | ± 2 | W(2) |
| | derékszögűség | mm/1000 mm | ± 2 | S(2) |
| | síklapúság | mm | ± 5 | P(5) |

Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – DS(70,-)1 – BS125 – CS(10)80 – DS(N)2 – TR150

Táblaméret: 1000 x 500 mm**Vastagság:** 20 mm-től**Élképzés:** egyenes, igény esetén lépcsős élképzéssel**Színjelzés:** 1 piros sáv

AUSTROTHERM Kft.





9028 Győr, Fehérvári u. 75.
Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 120

3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846

Az **AUSTROTHERM** expandált polisztirolhab hőszigetelő anyagok időtálló minőségben teszik lehetővé az épületek hatékony hőszigetelését. Alkalmazásával tartós épületszerkezeteket, komfortos, gazdaságosan működtethető, esztétikus épületeket kapunk, és költséghatékonyan alkalmazhatók az alacsony energiaigényű, a közel nulla energiafelhasználású vagy passzívházaknál is. Az **AUSTROTHERM** anyagok ökológiailag is kedvező megoldást adnak.

Az **AUSTROTHERM GRAFIT® 80** olyan szürke színű expandált polisztirol hőszigetelő lemez, amely különleges alapanyagának köszönhetően lényegesen alacsonyabb hővezetési tényezővel rendelkezik, mint a fehér színű változat. Egyéb műszaki paramétereit és alkalmazási területeit megegyeznek az **AT-H80** jelű homlokzati hőszigetelő lemezzel. Az **MSZ 7573** szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

| | | | |
|--------------|---------------------------|---|---|
| Fal | Külső oldali hőszigetelés | Elemes homlokzatburkolat mögött, kérgesítve átszellőztetett légréssel |  |
| | | Homlokzati bevonatrendszerben |  |
| | Belső oldali hőszigetelés | Bevonatrendszerben, kérgesítve* |  |
| Födém, padló | Külső oldali hőszigetelés | Lefele hűlő födém alsó síkján, homlokzati bevonatrendszerben |  |

* Páratechnikai ellenőrzéssel

A **GRAFIT® 80** főként a homlokzati hőszigetelő rendszerekhez javasolt termék. Fokozott méretpálya stabilitású termék.

Szabályozás:

- MSZ EN 13163** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Műszaki előírás
- MSZ 7573** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Alkalmazási előírások
- MSZ EN 13172** Hőszigetelő termékek. A megfelelőség értékelése

illetve a rendszergazdák Nemzeti Műszaki Értékelései (NMÉ) alapján.

AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75.
Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 120

3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846