

GRAFIT® L5

Termékosztály : EPS T(5)

Akusztikai jellemzők

| | | Mértékegység | | Szabvány szerinti osztály vagy fokozat |
|--------------------|----------|-------------------|------|--|
| Dinamikai merevség | AT-L5 30 | MN/m ³ | ≤ 30 | SD 30 |
| | AT-L5 40 | | ≤ 20 | SD 20 |
| | AT-L5 50 | | ≤ 20 | SD 20 |

Egyéb műszaki jellemzők

| | | Mértékegység | | Szabvány szerinti osztály vagy fokozat |
|--------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------|--|
| Összenyomhatóság | | mm | ≤ 2 | CP 2 |
| Hővezetési tényező (közölt érték) | | W/(m·K) | 0,031 | |
| Hővezetési tényező (tervezési érték) | | W/(m·K) | 0,031 | |
| Méretállandóság normál klímán | | % | ± 0,5 | DS(N)5 |
| Tűzvédelmi osztály | | - | | E |
| Méretpontosság | vastagság | % vagy mm | -5 % vagy -1 mm + 15 % vagy + 3 mm | T3 |
| | hosszúság | % vagy mm | ± 0,6 % vagy ± 3 mm | L1 |
| | szélesség | % vagy mm | ± 0,6 % vagy ± 3 mm | W1 |
| | derékszögűség | mm/1000 mm | ± 5 | S1 |
| | síklapúság | mm | ± 5 | P4 |

Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 – T3 – L1 – W1 – S1 – P4 – DS(N)5 – SD – CP2**

**Termékenként változik

Táblaméret: 1000 x 500 mm

Vastagság: 30, 40, 50 mm

Élképzés: egyenes

Színjelzés: 3 zöld sáv

AUSTROTHERM Kft.

 9028 Győr, Fehérvári u. 75
 Tel.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-086

 3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1
 Tel.: (37) 507-270 • Fax: (37) 507-289

 7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
 Tel.: (74) 555-281 • Fax: (74) 311-846

Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán: +36 30 226-2992 • Major Zoltán: +36 30 698-0577

Területi képviselők:

Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Vas és Veszprém megye

Tolna, Baranya, Somogy, Zala megye

Fejér és Pest megye nyugati része, Csepel-sziget, Budapest

Nógrád, Heves, Pest megye északi része, Budapest

Bács-Kiskun, Csongrád és Pest megye déli része, Budapest

Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Békés, Jász-Nagykun-Szolnok megye

Bejczy Endre: +36 30 226-2990

Hüfner Kornél: +36 30 740-7168

Béres Gergely: +36 30 754-2293


Dabi András: +36 30 740-7167

Deák Tamás: +36 30 300-1191

Szöllösi Zoltán: +36 30 226-2994

Az **AUSTROTHERM** expandált polisztirolhab lépéshang-szigetelő anyagok az épületek födém szerkezeteinek hatékony lépéshang-gátlás javulását teszik lehetővé. Az **AUSTROTHERM** lépéshang-szigeteléssel készülő épületszerkezetekkel gazdaságosan teljesíthetők a hangszigetelési előírások, és az épületek használóinak komfortérzete is magas színvonalon biztosítható.

Az **AUSTROTHERM GRAFIT® L5** 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 **AUSTROTHERM AT-L5** jelű lépéshang-szigetelő lemezzel. Az **AUSTROTHERM GRAFIT® L5** lemez mindazon épületeknél használható a padlók lépéshang-szigetelésére, ahol a hasznos teher értéke (MSZ 18021-1) 5 nem haladja meg az 5,0 kN/m²-t. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|------------------|--|---|
| Födém, padló | Belső oldali hőszigetelés | lépéshang- és | Beton, vasbeton aljzat alatt, akusztikai követelményekkel, nagy terhelhetőséggel |  |
|-----------------|------------------------------|------------------|--|---|

Az úsztatott padlóba bekerülő termék vastagságát a részletes alkalmazástechnikai útmutató alapján kell kiválasztani.

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

AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75
Tel.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-086

3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1
Tel.: (37) 507-270 • Fax: (37) 507-289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: (74) 555-281 • Fax: (74) 311-846

Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán: +36 30 226-2992 • Major Zoltán: +36 30 698-0577

Területi képviselők:

Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Vas és Veszprém megye
Tolna, Baranya, Somogy, Zala megye
Fejér és Pest megye nyugati része, Csepel-sziget, Budapest
Nógrád, Heves, Pest megye északi része, Budapest
Bács-Kiskun, Csongrád és Pest megye déli része, Budapest
Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Békés, Jász-Nagykun-Szolnok megye

Bejczy Endre: +36 30 226-2990
Hüfner Kornél: +36 30 740-7168
Béres Gergely: +36 30 754-2293
Dabi András: +36 30 740-7167
Deák Tamás: +36 30 300-1191
Szöllösi Zoltán: +36 30 226-2994