

**GRAFIT® L5**

Termékosztály : EPS T(5)

## Akusztikai jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Dinamikai merevség	AT-L5 30	MN/m <sup>3</sup>	≤ 30	SD30
	AT-L5 40		≤ 20	SD20
	AT-L5 50		≤ 20	SD20

## Egyéb műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Összenyomhatóság		mm	≤ 2	CP2
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	T1
	hosszúság	% vagy mm	± 0,6 % vagy ± 3 mm	L3
	szélesség	% vagy mm	± 0,6 % vagy ± 3 mm	W3
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 5	S5
	síklapúság	mm	± 5	P5

Szabványos termékjelölés:

**EPS – EN 13163 – T1 – L3 – W3 – S5 – P5 – 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) 412-0863200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1  
Tel.: (37) 507-270 • Fax: (37) 507-2897100 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 szerkezeiteinek 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/m<sup>2</sup>-t. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

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

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

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

**AUSTROTHERM Kft.**  
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