GRAFIT® L4

Termékosztály : EPS T(4)

Akusztikai jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Dinamiki merevség	AT-L4 20	MN/m³	≤ 30	SD 30
	AT-L4 25		≤ 30	SD 30
	AT-L4 30		≤ 20	SD 20
	AT-L4 35		≤ 20	SD 20
	AT-L4 40		≤ 20	SD 20
	AT-L4 50		≤ 15	SD 15

Egyéb műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Összenyomhatóság		mm	≤ 3	CP 3
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,032	0,044
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,032	0,044
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
	síklapuság	mm	± 5	P4

Szabványos termékjelölés:
EPS – EN 13163 –T3 – L1 – W1 – S1 – P4 – DS(N)5 –SD – CP 3**

**Termékenként változik

Táblaméret: 1000 x 500 mm
Vastagság: 20, 25, 30, 35, 40, 50 mm
Élképzés: egyenes
Színjelzés: 2 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, Bogyiszlói u. 8. Tel.: (74) 555-281 ● Fax: (74) 311-846

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

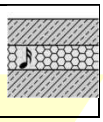
Területi képviselők:

Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Vas és Veszprém megye	Bejczi Endre:	+36 30 226-2990
Tolna, Baranya, Somogy, Zala megye	Hüfner Kornél:	+36 30 740-7168
Fejér és Pest megye nyugati része, Csepel-sziget, Budapest	Béres Gergely:	+36 30 754-2293
Nógrád, Heves, Pest megye északi része, Budapest	Dabi András:	+36 30 740-7167
Bács-Kiskun, Csongrád és Pest megye déli része, Budapest	Deák Tamás:	+36 30 300-1191
Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Békés, Jász-Nagykun-Szolnok megye	Szöllősi Zoltán:	+36 30 226-2994

www.austrotherm.hu austrotherm@austrotherm.hu

Az **AUSTROTHERM** expandált polisztirolhab lépéshang-szigetelő anyagok az épületek födémszerkezeteinek 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® L4** olyan szürke színű expandált polisztirol hőszigetelő lemez, amely különleges alapanyagának köszönhetően lényegesen alacsonyabb hővezetési tényezővel rendelkezik, mint a fehér színű változat. Egyéb műszaki paraméterei és alkalmazási területei megegyeznek az AUSTROTHERM AT-L4 jelű lépéshang-szigetelő lemezzel. Az **AUSTROTHERM GRAFIT® L4** felhasználható mindazon épületek lépéshang-szigetelésére, melyekben a hasznos teher értéke (MSZ 18021-1) nem haladja meg a 4,0 kN/m^2-t. Így például tantermek, előadótermek, üzletek, éttermek, múzeumok, színházak padlószerkezeteibe építhető be. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Födém, padló	Belső oldali lépéshang- és hőszigetelés	Esztrich, aljzatbeton alatt, akusztikai követelményekkel, fokozott terhelhetőség	

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, Bogyiszlói u. 8.
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	Bejczi Endre:	+36 30 226-2990
Tolna, Baranya, Somogy, Zala megye	Hüfner Kornél:	+36 30 740-7168
Fejér és Pest megye nyugati része, Csepel-sziget, Budapest	Béres Gergely:	+36 30 754-2293
Nógrád, Heves, Pest megye északi része, Budapest	Dabi András:	+36 30 740-7167
Bács-Kiskun, Csongrád és Pest megye déli része, Budapest	Deák Tamás:	+36 30 300-1191
Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Békés, Jász-Nagykun-Szolnok megye	Szöllősi Zoltán:	+36 30 226-2994

www.austrotherm.hu austrotherm@austrotherm.hu