AT-L2 *Termékosztály : EPS T (2)*

Akusztikai jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Dinamikai merevség	AT-L2 15	MN/m^3	≤ 20	SD 20
	AT-L2 20		≤ 20	SD 20
	AT-L2 25		≤ 15	SD 15
	AT-L2 30		≤ 15	SD 15
	AT-L2 35		≤ 15	SD 15
	AT-L2 40		≤ 10	SD 10
	AT-L2 45		≤ 7	SD 7
	AT-L2 50		≤ 7	SD 7

Egyéb műszaki jellemzők:

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Összenyomhatóság		mm	≤ 5	CP 5
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)		0,045
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)		0,045
Méretállandóság normál klímán		%	± 0,5	DS(N)5
Éghetőség		-	Nehezen éghető	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

* Osztályba sorolás az EN13501-1 szerint

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

** Termékenként változik

Táblaméret: 1000 x 500 mm
Vastagság: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm
Élképzés: egyenes
Színjelzés: 1 zöld sáv

AUSTROTHERM

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 (30) 226-2992

Területi képviselők
Győr: Bejczi Endre: (30) 226-2990
Debrecen: Hatvani István: (30) 226-2991
Pécs: Hüfner Kornél: (30) 740-7168
Budapest: Deák Tamás: (30) 300-1191
Dabi András: (30) 740-7167
Szöllősi Zoltán: (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 AT-L2** lépéshangszigetelő lemez lakóépületek, irodák szállodák, kórházak, iskolák, bölcsődék, munkás- és diákszállók, illetve a velük azonos besorolású egyéb építmények úsztatott padlószerkezeteibe építhetők be. Az alkalmazás feltétele az, hogy az épület funkciója által meghatározott hasznos teher értéke (MSZ 18021-1) a 2,0 kN/m^2-et ne haladja meg. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Födém, padló	Belső oldali lépéshang- és hőszigetelés	Esztrich, aljzatbeton nagytáblás burkolat alatt, akusztikai követelményekkel	

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

Szabályozás:

MSZ EN 13163
Építőipari hőszigetelő termékek. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Műszaki előírás

MSZ 7573
Építőipari hőszigetelő termékek. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Alkalmazási előírások

MSZ EN 13172
Hőszigetelő termékek. A megfelelőség értékelése

AUSTROTHERM
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 (30) 226-2992

Területi képviselők
Győr: Bejczi Endre: (30) 226-2990
Debrecen: Hatvani István: (30) 226-2991
Pécs: Hüfner Kornél: (30) 740-7168
Budapest: Deák Tamás: (30) 300-1191
Dabi András: (30) 740-7167
Szöllősi Zoltán: (30) 226-2994

www.austrotherm.hu austrotherm@austrotherm.hu