

AT-L2

Termékosztály : EPS T(2)

Akusztikai jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Dinamikai merevség	AT-L2 15	MN/m ³	≤ 20	SD20
	AT-L2 20		≤ 20	SD20
	AT-L2 25		≤ 15	SD15
	AT-L2 30		≤ 15	SD15
	AT-L2 35		≤ 15	SD15
	AT-L2 40		≤ 10	SD10
	AT-L2 45		≤ 7	SD7
	AT-L2 50		≤ 7	SD7

Egyéb műszaki jellemzők:

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Összenyomhatóság		mm	≤ 5	CP5
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,044	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,045	
Méretállandóság normál klímán		%	± 0,5	DS(N)5
Tűzvédelmi osztály		-		E _{fl}
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	± 3 mm	
	síklapúság	mm/1000 mm	± 5	S5
		mm	± 5	P5

Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 – T1 – L3 – W3 – S5 – P5 – DS(N)5 – SD* – CP5

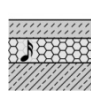
* Termékenként változik

Táblaméret: 1000 x 500 mm**Vastagság:** 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm**Élképzés:** egyenes**Színjelzés:** 1 zöld sáv**AUSTROTHERM Kft.**9028 Győr, Fehérvári u. 75.
Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 1203200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 2897100 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 hő- és hangszigetelését. 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** expandált polisztirolhab lépéshang-szigetelő anyagok az épületek fűdémszerkezeteinek 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 padló szerkezetébe építhetők be. Az alkalmazás feltétele az, hogy az épület funkciója által meghatározott hasznos teher értéke (MSZ 18021-1) a 2,0 kN/m²-et ne haladja meg. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

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

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 megfelelésértékelése

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