

AT-L2

Termékosztály : EPS T2

Akusztikai jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Dinamikai merevség	AT-L2 20	MN/m ³	≤ 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 _{f1}
Mérőpontosság	Vastagság	% vagy mm	-5 % vagy -1 mm + 15 % vagy + 3 mm	TC(1)
	hosszúság	% vagy mm	± 0,6 % vagy ± 3 mm	L(3)
	szélesség	% vagy mm	± 0,6 % vagy ± 3 mm	W(3)
	derékszögűség	mm	± 3 mm	
	síklapúság	mm/1000 mm	± 5	S(5)
		mm	± 5	P(5)

Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 –TC(1)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-DS(N)5-SD(20, 15, 10, 7)*-CP5

*vastagságtól függően

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

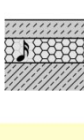
AUSTROTHERM Kft.

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 hatékonyan javítják az épületek födém szerkezeteinek kopogóhang gátlását. Az **AUSTROTHERM** lépéshang-szigeteléssel 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 szerkezeteibe 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	Esztrich, aljzatbeton nagytablás burkolat alatt, akusztikai követelményekkel, legfeljebb 2 kPa hasznos teher alatt	
--------------	---	--	---

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.