

## Padlófűtés rendszerlemez

Termékosztály : EPS 150

### Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség	10 %-os	kPa	≥ 150	CS(10)150
összenyomódásnál				
Hajlítózilárdság		kPa	≥ 200	BS200
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,034	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,034	
Páradiffúziós ellenállási szám		-	30 - 70	-
Páradiffúziós tényező		mg/(Pa·h·m)	0,024 – 0,010	-
Méretállandóság normál klímán		%	± 0,2	DS(N)2
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten		%	≤ 5	DLT(2)5
Tűzvédelmi osztály		-		E <sub>fl</sub>
Méretpontosság	vastagság	mm	± 2	T(2)
	hosszúság	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	L(3)
	szélesség	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	W(3)
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 5	S(5)
	síklapúság	mm	± 5	P(5)

Szabványos termékjelölés:

**EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) – BS200 – CS(10)150 - DS(N)2 – DLT(2)5**
**Táblaméret:** 1215 x 615 mm

**Vastagság:** 30 + 27 mm

**Élképzés:** lépcsős, „fecskefarkas” kapcsolat

**AUSTROTHERM Kft.**

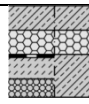
 9028 Győr, Fehérvári u. 75.  
 Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 120

 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

Az **AUSTROTHERM** formahabosított expandált polisztirolhab hőszigetelő anyagok időtálló minőségben teszik lehetővé az épületek hatékony hőszigetelését. 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.

A „pogácsás” **AUSTROTHERM padlófűtés rendszerlemez** speciális felületi kialakítása révén lehetővé teszi, hogy a padlófűtés csöveket speciális rögzítőelemek nélkül, gyorsan, méretpontosan lehessen elhelyezni. A csövek alátámasztását szolgáló távtartó gondoskodik arról, hogy a fűtéscsövet az esztrich kellően körbefoedás a lehető legjobb legyen. A rendszerlemez olyan, 16-20 mm átmérő közötti hajlékony fűtés csövek rögzítésére alkalmas, melyek görbületi sugara nem nagyobb, mint a csőátmérő nyolcszorosa. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Födém, padló	Belső oldali hőszigetelés	Talajon fekvő padlóban, lefele hűlő födémeken, vasbeton aljzat alatt. Nagy terhelhetőség.	
-----------------	---------------------------	---	---

### 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.: +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