

Padlófűtés rendszerlemez

Termékosztály : EPS 150

Műszaki jellemzők

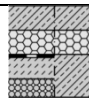
	Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál	kPa	≥ 150	CS(10)150
Hajlítószilárdság	kPa	≥ 200	BS200
Hővezetési tényező (közölt érték)	W/(m·K)	0,034	
Hővezetési tényező (tervezési érték)	W/(m·K)	0,034	
Páradiffúziós ellenállási szám	-	30 - 70	-
Páradiffúziós 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 _{fl}
Méretpontosság			
vastagság	mm	± 2	T2
hosszúság	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	L3
szélesség	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	W3
derékszögűség	mm/1000 mm	± 5	S5
síklapúság	mm	± 5	P5

Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 – T2 – L3 – W3 – S5 – P5 – 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 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** 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 körbefogja, így a hőleadás 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 födémén, 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