

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)	0,035	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,035	
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
Mérétpontosság	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
		Mértékegység		
Vízfelvétel (24 h alatt, mért érték)		térf. %	0,05	

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.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-0863200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1
Tel.: (37) 507-270 • Fax: (37) 507-2897100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: (74) 555-281 • Fax: (74) 311-846

Alkalmazástechnika: Major Zoltán: +36 30 698-0577 • Kurucz Gergő: +36 20 284-6207

Területi képviselők:

Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Vas és Veszprém megye

Tolna, Baranya, Somogy, Zala megye

Fejér és Pest megye nyugati része, Csepel-sziget, Budapest

Nógrád, Heves, Pest megye északi része, Budapest

Bács-Kiskun, Csongrád és Pest megye déli része, Budapest

Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Békés, Jász-Nagykun-Szolnok megye

Bejczy Endre: +36 30 226-2990

Hüfner Kornél: +36 30 740-7168

Grélinger Ákos: +36 30 754-2293

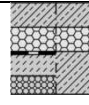
Dabi András: +36 30 740-7167

Deák Tamás: +36 30 300-1191

Szöllösi Zoltán: +36 30 226-2994

A formahabosítással készülő **AUSTROTHERM** expandált polisztirolhab hőszigetelő anyagok lehetővé teszik az épületszerkezetek minden szerkezetén hatékony hőszigetelését. A hőszigeteléssel tartós épületszerkezeteket, komfortos, gazdaságosan működtethető épületeket kapunk.

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, 16-22 mm átmérő közötti hajlékony fűtéscsövek 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 födémen, 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

9028 Győr, Fehérvári u. 75
Tel.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-086

AUSTROTHERM Kft.
3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1
Tel.: (37) 507-270 • Fax: (37) 507-289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: (74) 555-281 • Fax: (74) 311-846

Alkalmazástechnika: Major Zoltán: +36 30 698-0577 • Kurucz Gergő: +36 20 284-6207

Területi képviselők:

Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Vas és Veszprém megye
Tolna, Baranya, Somogy, Zala megye
Fejér és Pest megye nyugati része, Csepel-sziget, Budapest
Nógrád, Heves, Pest megye északi része, Budapest
Bács-Kiskun, Csongrád és Pest megye déli része, Budapest
Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Békés, Jász-Nagykun-Szolnok megye

Bejczy Endre: +36 30 226-2990
Hüfner Kornél: +36 30 740-7168
Grélinger Ákos: +36 30 754-2293
Dabi András: +36 30 740-7167
Deák Tamás: +36 30 300-1191
Szöllösi Zoltán: +36 30 226-2994