

**AUSTROTHERM EXPERT®**

Termékosztály : EPS 200

## Műszaki jellemzők

	Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat	
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál	kPa	≥ 200	CS(10)200	
Hajlítószilárdság	kPa	≥ 250	BS250	
Felületre merőleges húzószilárdság	kPa	≥ 200	TR200	
Hővezetési tényező (közölt érték)	W/(m·K)	0,035		
Hővezetési tényező (tervezési érték)	W/(m·K)	0,035		
Páradiffúziós ellenállási szám	-	40 – 100	-	
Páradiffúziós tényező	mg/(Pa·h·m)	0,018 – 0,007	-	
Méretállandóság normál klímán	%	± 0,2	DS(N)2	
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	%	≤ 5	DLT(2)5	
Hosszú idejű vízfelvétel	%	≤ 2	WL(T)2	
Páradiffúziós vízfelvétel	%	≤ 5	WD(V)5	
Tűzvédelmi osztály	-		E	
Méret- pontosság	vastagság	mm	± 1	T1
	hosszúság	mm	± 2mm	L2
	szélesség	mm	± 2 mm	W2
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 2	S2
	síklapúság	mm	± 5	P5

Szabványos termékjelölés:

**EPS – EN 13163 – T1 – L2 – W2 – S2 – P5 – BS250 – CS(10)200 – DS(N)2 – DLT(2)5 – TR200 – WL(T)2 – WD(V)5**

**Táblaméret:** 1265 x 615 mm**Vastagság:** 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 250, 300, 350, 400 mm**Élképzés:** lépcsős**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


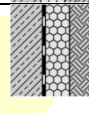
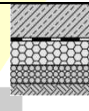
Dabi András: +36 30 740-7167

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.

Az **AUSTROTHERM EXPERT® nagy szilárdságú**, speciális, expandált polisztirolhab anyagú, formahabosított hőszigetelő elem, amely különösen alacsony vízfelvétele és kitűnő mechanikai tulajdonságai révén alkalmas talajjal érintkező szerkezetek – talajon fekvő padló, pincefal – illetve lábazat külső oldali hőszigetelésére. Alkalmazásával elkerülhető a szigetelés védő falazat elkészítésének időigényes munkafázisa, mert a termék a hőszigetelő funkciója mellett ezt a feladatot is ellátja. Homlokzati rendszerekben a rendszer ragasztótapaszával rögzíthető, pincefalak szigetelt felületén pedig oldószermentes bitumenes ragasztóhabarccsal, vagy poliuretán bázisú ragasztóval lehet felragasztani. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Homlokzati bevonatrendszerekben, lábazati felületen	
		Talajjal érintkező épületszerkezetekben, vízszigeteléssel nem védetten.	
Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Talajon fekvő padlóban, talajnedvesség elleni szigeteléssel nem védetten. igen 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