

Műszaki jellemzők

	Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat	
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál	kPa	≥ 200	CS(10)200	
Hajlítószilárdság	kPa	≥ 250	BS 250	
Felületre merőleges húzószilárdság	kPa	≥ 200	TR 200	
Hővezetési tényező (közölt érték)	W/(m·K)			
Hővezetési tényező (tervezési érték)	W/(m·K)			
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	
Éghetőség	-	Nehezen éghető	E*	
Méret-pontosság	vastagság	mm	± 1	T2
	hosszúság	mm	± 2	L2
	szélesség	mm	± 2	W2
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 2	S2
	síklapúság	mm	± 5	P4

\* Osztályba sorolás az EN13501-1 szerint

	Mértékegység	
Vízelvezetés	l/(m·s)	≥ 1,35

Szabványos termékjelölés:

**EPS – EN 13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P4 - BS 250 – CS(10)200 -DS(N)2– DLT(2)5 – WL(T)2 –WD(V)5**

**Táblaméret:** 1265 x 615 mm

**Vastagság:** 35, 45, 55, 65, 85, 105 mm

**Élképzés:** lépcsős

**AUSTROTHERM**

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

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

7100 Szekszárd, Bogyzislói u. 8.  
Tel.: (74) 555-281 Fax: (74) 311-846

Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán (30) 226-2992

Területi képviselők

Győr: Bejczy Endre: (30) 226-2990

Debrecen: Hatvani István: (30) 226-2991

Pécs: Hüfner Kornél: (30) 740-7168

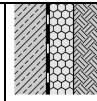
Budapest: Deák Tamás: (30) 300-1191

Dabi András: (30) 740-7167

Szöllösi Zoltán: (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 DRÉN nagy szilárdságú**, speciális, expandált polisztirolhab anyagú, formahabosított hőszigetelő elem, amely különösen alacsony vízfelvétele, kitűnő mechanikai tulajdonságai, valamint speciális kialakítása révén alkalmazható talajban levő épületszerkezetek hőszigetelő, szigetelés-védő, és vízelvezetést biztosító anyagaként. Pincefalak építése során gyakorta kell a vízszigetelés mellett a hőszigetelésről, a vízszigetelés védelméről és a víz elvezetéséről gondoskodni. A három funkciót az **AUSTROTHERM EXPERT DRÉN** egy rétegben oldja meg. A lemez felületéből kiemelkedő „stoplik“ között a víz akadálytalanul le tud folyni. A „stoplik“ felületére geotextíliát kell ragasztani, hogy a talajszemcsék ne tömítsék el a vízelvezető járatokat. Az elemek lépcsős élképzésűek, így az átmenő hézagok okozta hőhíd nem alakul ki. A táblák szigetelés felőli oldalának felületi mintázata elősegíti a rögzítésre használt ragasztó jobb megtapadását. A hőszigetelő anyag freonmentes, így használatával nem károsodik az ózonréteg. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Talajjal érintkező épületszerkezetekben, vízszigeteléssel nem védetten.	
-----	---------------------------	---	---

### Szabályozás:

#### MSZ EN 13163

Építőipari hőszigetelő termékek. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Műszaki előírás

#### MSZ 7573

Építőipari hőszigetelő termékek. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Alkalmazási előírások

#### MSZ EN 13172

Hőszigetelő termékek. A megfelelésértékelése

### AUSTROTHERM

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

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

7100 Szekszárd, Bogyiszlói u. 8.  
Tel.: (74) 555-281 Fax: (74) 311-846

Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán (30) 226-2992

Területi képviselők  
Győr: Bejczy Endre: (30) 226-2990  
Debrecen: Hatvani István: (30) 226-2991  
Pécs: Hüfner Kornél: (30) 740-7168

Budapest: Deák Tamás: (30) 300-1191  
Dabi András: (30) 740-7167  
Szöllösi Zoltán: (30) 226-2994