

AUSTROTHERM EXPERT® DRÉN

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)	0,033		
Hővezetési tényező (tervezési érték)	W/(m·K)	0,033		
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	± 2	L2
	szélesség	mm	± 2	W2
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 2	S2
	síklapúság	mm	± 5	P5

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

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

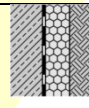
Dabi András: +36 30 740-7167

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® 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** 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.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-086

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
Szöllősi Zoltán: +36 30 226-2994