

AUSTROTHERM EXPERT® FIX

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	± 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: 1250 x 600 mm**Vastagság:** 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 250, 300, 350, 400 mm**Élképzés:** sima
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

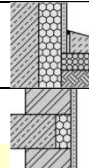
Dabi András: +36 30 740-7167

Deák Tamás: +36 30 300-1191

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® FIX** az MSZ EN 13163 szabvány szerint gyártott formahabosított expandált polisztirol hőszigetelő lemez. A fokozott felületi bordázottság miatt jól tapad rá a vakolat, és a betonnal is szilárd kötést ad, így a hőhidak szigetelésére különösen alkalmas. Homlokzati hőszigetelő rendszerekben a lábazati és a fogadószíni felületeken jól alkalmazható, igen csekély vízfelvétele és nagy nyomószilárdsága miatt. Egyenes élképzése révén jól illeszkedik a sima élképzésű AUSTROTHERM AT-H80-as lemezhez. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Homlokzati bevonatrendszerekben, lábazati felületen	
		Bennmaradó zsaluzatként, koszorúban, áthidalóban, pillérekben vakolat alatt	

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