

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		(V/V)%	≤ 5	DLT(2)5
Vízfelvétel hosszúidejű, tartós víz-bemerítés hatására		(V/V)%	≤ 2	WL(T)2
Páradiffúziós vízfelvétel		%	≤ 5	WD(V)5
Tűzvédelmi osztály		-		E
Méret-pontosság	vastagság	mm	± 1	T(1)
	hosszúság	mm	± 2	L(2)
	szélesség	mm	± 2	W(2)
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 2	S(2)
	síklapúság	mm	± 5	P(5)

Szabványos termékjelölés:

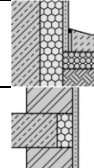
EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – BS250 – CS(10)200 – DS(N)2 – DLT(2)5 – TR200 – WL(T)2 – WD(V)5
Táblaméret: 1000 x 500 mm**Vastagság:** 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 350, 400 mm**Élképzés:** egyenes élképzéssel

AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75.
Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 1203200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 2897100 Szekszárd, Wopfung u. 3.
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846

Az **AUSTROTHERM** formahabosított expandált polisztirolhab hőszigetelő anyagok időtálló minőségben teszik lehetővé az épületek hatékony hőszigetelését. Alkalmazásával tartós épületszerkezeteket, komfortos, gazdaságosan működtethető, esztétikus épületeket kapunk, és költséghatékonyan alkalmazhatók az alacsony energiaigényű, a közel nulla energiafelhasználású vagy passzívházaknál is. Az **AUSTROTHERM** anyagok ökológiailag is kedvező megoldást adnak.

Az **AUSTROTHERM EXPERT® FIX** nagy szilárdságú 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 fogadószínti 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, pilléreken 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

AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75.
Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 120

3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846