

AUSTROTHERM EXPERT® FIX

Műszaki jellemzők

	Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál	kPa	≥ 150	CS(10)150
Hajlítószilárdság	kPa	≥ 200	BS200
Felületre merőleges húzószilárdság	kPa	≥ 150	TR150
Hővezetési tényező (közölt érték)	W/(m·K)	0,034	
Hővezetési tényező (tervezési érték)	W/(m·K)	0,034	
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
Vízfelvétel hosszúidejű, tartós víz-bemerítés hatására	(V/V)%	≤ 2	WL(T)2
Páradiffúziós vízfelvétel	(V/V)%	≤ 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)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5-TR150-WL(T)2-WD(V)5

Táblaméret: 1000 x 500 mm




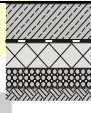
Vastagság: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 350, 400 mm

Élképzés: egyenes élképzéssel

AUSTROTHERM Kft.

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.	
		Talajjal érintkező épületszerkezetekben, vízszigeteléssel nem védetten.	
		Bennmaradó zsaluzatként, koszorúban, áthidalóban, pilléreken, vakolat alatt.	
		Talajon fekvő padlóban, talajnedvesség elleni szigeteléssel nem védetten, igen nagy terhelhetőséggel.	

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 megfelelés értékkelése

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