

AUSTROTHERM ZENIT®

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	
Páradiffúziós vízfelvétel	(V/V)%	≤ 3	WD(V)3	
Vízfelvétel hosszúidejű, tartós vízbemerítés hatására	(V/V)%	≤ 1	WL(T)1	
Tűzvédelmi osztály	-		E	
Méret-pontosság	vastagság	mm	± 2	T(1)
	hosszúság	mm	± 2	L(2)
	szélesség	mm	± 2	W(2)
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 2	S(5)
	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)1 – WD(V)3
Táblaméret: 1265 x 615 mm

Vastagság: 120, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 350, 400 mm

Élképzés: lépcsős élképzéssel

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

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 ZENIT**[®] sárga színű nagy szilárdságú formahabosított expandált polisztirol hőszigetelő lemez. A termék speciális alapanyagának és gyártástechnológiájának következtében vízfelvétele elhanyagolhatóan kicsi, s így kiváló hőszigetelő képessége tartós nedvesség hatás esetén sem romlik. Az épületek élettartama alatt az expandált hab nagyon jó mechanikai tulajdonságai sem változnak.

Az **AUSTROTHERM ZENIT**[®] alkalmas fordított rétegrendű lapostetők hőszigetelésére és kiegészítő hőszigetelésként kettős hőszigetelésű (duó) tetőknél külső oldali hőszigetelésre. Az MSZ 7573 számú, új szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Lapostető	Külső oldali hőszigetelés	Fordított rétegrendű, vagy „kettős” hőszigetelésű tetőben, csapadékvíz szigetelés felett	
-----------	---------------------------	--	---

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