

AUSTROTHERM MANZÁRD

Termékosztály : EPS 200

Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomóeszütség	10 %-os	kPa	≥ 200	CS(10)200
összenyomódásnál				
Hajlítószilárdság		kPa	≥ 250	BS 250
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,035	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,035	
Páradiffúziós ellenállási szám		-	40 - 100	-
Páradiffúziós tényező		mg/(Pa·h·m)	0,018 – 0,007	-
Méretállandóság normál klímán		%	± 0,5	DS(N)5
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten		%	≤ 5	DLT(2) 5
Tűzvédelmi osztály		-		E
Méretpontosság	vastagság	mm	± 2	T1
	hosszúság	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	L1
	szélesség	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	W1
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 5	S1
	síklapúság	mm	± 5	P4

Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 – T1 – L1 – W1 – S1 – P4 – BS 250 – CS(10)200 – DS(N)5 – DLT(2)5

Táblaméret: 1000 x 2000 mm

Vastagság: 120 – 200 mm

Élképzés: lépcsős élképzéssel

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, Bogyiszlói u. 8.
Tel.: (74) 555-281 • Fax: (74) 311-846


Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán: +36 30 226-2992 • Major Zoltán: +36 30 698-0577

Területi képviselők:

Észak-Dunántúl:	Bejczy Endre:	+36 30 226-2990	Dél-Buda, Fejért:	Béres Gergely:	+36 30 754-2293
Dél-Dunántúl:	Hüfner Kornél:	+36 30 740-7168	Észak-Budapest, Nógrád:	Dabi András:	+36 30 740-7167
Kelet-Magyarország:	Hatvani István:	+36 30 226-2991	Dél-Pest, Bács-Kiskun:	Deák Tamás:	+36 30 300-1191
Heves, Jász-Nagykun-Szolnok, Békés, Csongrád:		Szöllősi Zoltán:		+36 30 226-2994	

Az **AUSTROTHERM** expandált polisztirollhab hőszigetelő anyagok az épületek minden szerkezetén hatékony hőszigetelést tesznek lehetővé. A hőszigeteléssel tartós épületszerkezeteket, komfortos, gazdaságosan működtethető épületeket kapunk.

Az AT-N200 anyagminőségű **AUSTROTHERM MANZÁRD** a tetőfedés önsúlyát és a meteorológiai terheket (szél- és hóteher) hosszú távon, megbízhatóan viseli úgy, hogy sem a szilárdsági jellemzője, sem - a másodlagos vízvezető héjazatnak (alátétfóliának) köszönhetően - a hőszigetelő képessége nem változik az idők folyamán. Az anyag kellően szilárd ahhoz, hogy a megfelelő, 75/50 mm méretű ellenlécet rajta keresztül, korrózió álló rögzítőelem használatával a szarufákhoz lehessen erősíteni. A vasbeton szerkezetű magastető („koporsófödém”) esetében további előnyöket biztosít a ferde födémlemez külső oldalán elhelyezett **AUSTROTHERM MANZÁRD**. Ilyenkor a külső oldali hőszigetelés fokozza a nagy hőtároló képességű vasbetonfödém kiváló hőcsillapítását, ami különösen a nyári, kánikulai időszakokban biztosít kellemes közérzetet a tetőtérben. Az MSZ 7573 szabványban megadott alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Magastető	Külső oldali hőszigetelés	Teherhordó szerkezet felett, a tetőfedéssel 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, Bogyiszlói u. 8.
Tel.: (74) 555-281 • Fax: (74) 311-846

Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán: +36 30 226-2992 • Major Zoltán: +36 30 698-0577

Területi képviselők:

Észak-Dunántúl:	Bejczy Endre:	+36 30 226-2990	Dél-Buda, Fejért:	Béres Gergely:	+36 30 754-2293
Dél-Dunántúl:	Hüfner Kornél:	+36 30 740-7168	Észak-Budapest, Nógrád:	Dabi András:	+36 30 740-7167
Kelet-Magyarország:	Hatvani István:	+36 30 226-2991	Dél-Pest, Bács-Kiskun:	Deák Tamás:	+36 30 300-1191
	Heves, Jász-Nagykun-Szolnok, Békés, Csongrád:	Szöllősi Zoltán:			+36 30 226-2994