

AUSTROTHERM MANZÁRD GRAFIT®

Termékosztály : EPS 150

Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál		kPa	≥ 150	CS(10)150
Hajlítószilárdság		kPa	≥ 200	BS200
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,030	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,030	
Páradiffúziós ellenállási szám		-	30 - 70	-
Páradiffúziós tényező		mg/(Pa·h·m)	0,024 – 0,010	-
Méretállandóság normál klímán		%	± 0,5	DS(N)5
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten		%	≤ 5	DLT(2)5
Tűzvédelmi osztály		-		E
Mérétpontosság	vastagság	mm	± 2	T2
	hosszúság	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	L3
	szélesség	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	W3
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 5	S5
	síklapúság	mm	± 5	P5

Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 – T2 – L3 – W3 – S5 – P5 – BS 200 – CS(10)150 - DS(N)5 – DLT(2)5
Táblaméret: 1000 x 2000 mm,

Vastagság: 120 – 280 mm

Élképzés: csap-hornycsél élképzéssel

AUSTROTHERM Kft.

 9028 Győr, Fehérvári u. 75
 Tel.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-086

 3200 Gyöngyös, Déli külterület u. 1
 Tel.: (37) 507-270 • Fax: (37) 507-289

 7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
 Tel.: (74) 555-281 • Fax: (74) 311-846

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

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

Béres Gergely: +36 30 754-2293


Dabi András: +36 30 740-7167

Deák Tamás: +36 30 300-1191

Szöllösi Zoltán: +36 30 226-2994

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

A EPS 150 anyagminőségű, fokozott hőszigetelő képességű grafitadalékos **AUSTROTHERM MANZÁRD GRAFIT®** 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, 100/75 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 GRAFIT®**. 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

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

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
Béres Gergely: +36 30 754-2293
Dabi András: +36 30 740-7167
Deák Tamás: +36 30 300-1191
Szöllösi Zoltán: +36 30 226-2994