

GRAFIT®

Termékosztály : EPS 80

## Műszaki jellemzők

	Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat	
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál	kPa	≥ 80	CS(10)80	
Hajlítószilárdság	kPa	≥ 125	BS 125	
Felületre merőleges húzószilárdság	kPa	≥ 150	TR 150	
Hővezetési tényező (közölt érték)	W/(m·K)	0,032		
Hővezetési tényező (tervezési érték)	W/(m·K)	0,032		
Páradiffúziós ellenállási szám	-	20 - 40	-	
Páradiffúziós tényező	mg/(Pa·h·m)	0,036 – 0,018	-	
Méretállandóság normál klímán	%	± 0,2	DS(N)2	
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén	%	3	DS(70,-) 3	
Tűzvédelmi osztály	-		E	
Méret- Pontosság	vastagság hosszúság szélesség derékszögűség síklapúság	mm mm mm mm/1000 mm mm	± 2 ± 2 ± 2 ± 2 ± 5	T2 L2 W2 S2 P4

Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(70,-) 3 – BS 125 – CS(10)80 -DS(N)2 – TR150

**Táblaméret:** 1000 x 500 mm**Vastagság:** 20 mm-től**Élképzés:** egyenes, igény esetén lépcsős élképzéssel

## AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75  
Tel.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-0863200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1  
Tel.:(37) 507-270 • Fax: (37) 507-2897100 Szekszárd, Bogyzslói 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 polisztirolhab hőszigetelő anyagok az épületek minden szerkezetén hatékony hőszigetelést tesznek lehetővé. A hőszigeteléssel tartós épületszerkezeteket, komfortos, gazdaságosan működtethető épületeket kapunk.

Az **AUSTROTHERM GRAFIT**<sup>®</sup> olyan szürke színű expandált polisztirol hőszigetelő lemez, amely különleges alapanyagának köszönhetően lényegesen alacsonyabb hővezetési tényezővel rendelkezik, mint a fehér színű változat. Egyéb műszaki paraméterei és alkalmazási területei megegyeznek az **AT-H80** jelű homlokzati hőszigetelő lemezzel. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Elemes homlokzatburkolat mögött, kérgesítve átszellőztetett légréssel	
		Homlokzati bevonatrendszerben	
	Belső oldali hőszigetelés	Bevonatrendszerben, kérgesítve*	
Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Lefele hűlő födém alsó síkján, homlokzati bevonatrendszerben	

\* Páratechnikai ellenőrzéssel

A **GRAFIT**<sup>®</sup> főként a homlokzati hőszigetelő rendszerekhez javasolt termék. A gyártást követő pihentetésnek köszönhetően zsugorodás nem lép fel.

### 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

illetve a rendszergazdák ÉMI bizonylatai alapján

### 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, Bogyzislói 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