

**GRAFIT<sup>®</sup> REFLEX**

Termékosztály : EPS 80

## Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség	10 %-os	kPa	≥ 80	CS(10)80
összenyomódásnál				
Hajlítószilárdság		kPa	≥ 125	BS 125
Felületre merőleges húzószilárdság		kPa	≥ 150	TR 150
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,031	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,031	
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-pontoság	vastagság	mm	± 2	T2
	hosszúság	mm	± 2	L2
	szélesség	mm	± 2	W2
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 2	S2
	síklapúság	mm	± 5	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:** 60 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, Bogyszlói 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® REFLEX** egyik oldalán rózsaszínű festékkal bevont **GRAFIT®** olyan szürke színű expandált polisztirol hőszigetelő lemez, amely különleges alapanyagának köszönhetően lényegesen alacsonyabb hővezetési tényezővel rendelkezik, mint a fehér homlokzatszigetelő lemez. A festék bevonat meggátolja, hogy erős napsütésben a felület túlzottan felmelegedjen. A táblák festetlen lapját kell ragasztóval bekenni, így a világos felület vissza tudja verni a napsugarakat. Egyéb műszaki paramétereit és alkalmazási területeit megegyeznek az **AT-H80** jelű és a **GRAFIT®** márkanevű homlokzati hőszigetelő lemezekkel. Az MSZ 7573 számú 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® REFLEX** 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 megfelelésértékelése

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, 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