

AT-H80

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)	0,039	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,040	
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	mm	± 1	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:** 20 mm-től**Élképzés:** egyenes, igény esetén lépcsős élképzéssel**Színjelzés:** 1 piros sáv**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:	Hűfner 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.

A termék homlokzati hőszigetelő bevonatrendszerekben alkalmazott, pihentetett polisztirol keményhab.

Az MSZ 7573 szabványban megadott 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

Az **AT-H80** jelű, piros színsávval jelzett polisztirolhab hőszigetelő anyag a homlokzati hőszigetelő rendszerekhez javasolt termék. A gyártást követő pihentetésnek köszönhetően zsugorodás nem lép fel. Az **AUSTROTHERM AT-H80** homlokzati hőszigetelő lemez a Baumit, a Caparol, a Düfa, a Henkel, a Hasit, az LB Knauf, a Sakret, a Sto, a Terranova és a Trilak-Haering hőszigetelő rendszereinek minősített anyaga.

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, 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:	Hűfner 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		