

**AT-N70**

Termékosztály : EPS 70

## Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál		kPa	≥ 70	CS(10)70
Hajlítószilárdság		kPa	≥ 115	BS 115
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,040	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,041	
Páradiffúziós ellenállási szám		-	20 - 40	-
Páradiffúziós tényező		mg/(Pa·h·m)	0,036 – 0,018	-
Méretállandóság normál klímán		%	± 0,5	DS(N)5
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén		%	3	DS(70,-) 3
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 – DS(70,-) 3 – BS 115 – CS(10)70 -DS(N)5****Táblaméret:** 1000 x 500 mm, 1000 x 2000 mm**Vastagság:** 10 mm-től, nagy tábla esetén 30 mm-től**Élképzés:** egyenes, igény esetén lépcsős élképzéssel**Színjelzés:** 2 kék sáv**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.

A termék azokban az épületszerkezetekben alkalmazható, ahol nyomószilárdsági követelmény nem lép fel. Az MSZ 7573 szabványban megadott alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Elemes homlokzatburkolat mögött, átszellőztetett légréssel	
		Kétrétegű falazatban, átszellőztetett légréssel	
		Kétrétegű falazatban, átszellőztetett légrés nélkül	
Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Lefele hűlő födém alsó síkján, belső térben, burkolat nélkül	
		Lefele hűlő födém alsó síkján, bennmaradó zsaluzatként	
Magastető	Hőszigetelés a szerkezetben	Szarufák között, belső burkolattal védetten	
	Belső oldali hőszigetelés	Teherhordó szerkezet alatt, belső burkolattal védetten*	
Lapostető	Külső oldali hőszigetelés	Kéthéjű hidegtetőben, átszellőztetett légréssel	

\* Páratechnikai ellenőrzéssel

### 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 értékelés

### 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