

**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	BS115
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)	0,015 – 0,030	-
Méretállandóság normál klímán		%	± 0,5	DS(N)5
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén		%	1	DS(70,-)1
Tűzvédelmi osztály		-		E
Méretpontosság	vastagság	mm	± 2	T(2)
	hosszúság	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	L(3)
	szélesség	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	W(3)
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 5	S(5)
	síklapúság	mm	± 5	P(5)

Szabványos termékjelölés:

**EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) – DS(70,-)1 – BS115 – CS(10)70 – DS(N)5****Táblaméret:** 1000 x 500 mm, 1000 x 2000 mm**Vastagság:** 20 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.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 1203200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.  
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 2897100 Szekszárd, Wopfing u. 3.  
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846

Az **AUSTROTHERM** expandált polisztirolhab hőszigetelő anyagok időtálló minőségben teszik lehetővé az épületek hatékony hőszigetelését. Alkalmazásával tartós épületszerkezeteket, komfortos, gazdaságosan működtethető, esztétikus épületeket kapunk, és költséghatékonyan alkalmazhatók az alacsony energiaigényű, a közel nulla energiafelhasználású vagy passzívházaknál is. Az **AUSTROTHERM** anyagok ökológiailag is kedvező megoldást adnak.

Az **AUSTROTHERM AT-N70** azokban az épületszerkezetekben alkalmazható, ahol nyomószilárdsági követelmény nem lép fel. Az MSZ 7573 szabványban megadott alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Kétrétegű falazatban, átszellőztetett légréssel lábazati felületen	
		Bennmaradó zsaluzatként, koszorúban, áthidalóban, pilléreken, vakolat alatt.	
	Belső oldali hőszigetelés	Nagy táblás, ragasztott burkolat alatt	
	Hőszigetelés a szerkezetben	Előregyártott homlokzati szendvicspanelben	
Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Lefele hűlő födém alsó síkján, belső térben, burkolat nélkül	
		Lefele hűlő vasbeton 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.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 120

3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.  
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.  
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846