

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)	0,036 – 0,018	-
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	T2
	hosszúság	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	L3
	szélesség	% vagy mm	±0,6 % vagy ± 3 mm	W3
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 5	S5
	síklapúság	mm	± 5	P5

Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 – T2 – L3 – W3 – S5 – P5 – DS(70,-)1 – BS115 – 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.: +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	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.: +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