

AT-N30

Termékosztály : EPS 30

Műszaki jellemzők









		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál		kPa	≥ 30	CS(10)30
Hajlítószilárdság		kPa	≥ 50	BS50
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,044	-
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,045	-
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	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 – BS50 – CS(10)30 – 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:** 1 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-N30** olyan épületszerkezetekben alkalmazható, ahol mechanikai igénybevételnek nincs kitéve. Az MSZ 7573 szabványban megadott alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Épület dilatációban	
	Hőszigetelés a szerkezetben	Könnyűszerkezetes külső falban	
		Belső válaszfalban	
	Belső oldali hőszigetelés	Vázszerkezetben, szerelt burkolat alatt*	
Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Lefele hűlő födém alsó síkján, burkolattal védetten	
		Felfele hűlő födémen, belső térben, párnafák között, burkolattal védetten	
	Hőszigetelés a szerkezetben	Könnyűszerkezetes födémben, burkolattal védetten	
	Belső oldali hőszigetelés	Felfele hűlő födém alsó síkján, vázszerkezetben, burkolattal védetten*	

* Páratechnikai ellenőrzéssel

Szabályozás:

- MSZ EN 13163** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Műszaki előírások
- MSZ 7573** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Alkalmazási előírások
- MSZ EN 13172** Hőszigetelő termékek. A megfelelőség értékelése

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