

**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	BS 50
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,045	-
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,046	-
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 - 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.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-0863200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1  
Tel.: (37) 507-270 • Fax: (37) 507-2897100 Szekszárd, Bogyzislói 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:

Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Vas és Veszprém megye

Tolna, Baranya, Somogy, Zala megye

Fejér és Pest megye nyugati része, Csepel-sziget, Budapest

Nógrád, Heves, Pest megye északi része, Budapest

Bács-Kiskun, Csongrád és Pest megye déli része, Budapest

Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Békés, Jász-Nagykun-Szolnok megye

Bejczy Endre: +36 30 226-2990

Hüfner Kornél: +36 30 740-7168

Béres Gergely: +36 30 754-2293









Dabi András: +36 30 740-7167

Deák Tamás: +36 30 300-1191

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 az épületszerkezetekben mechanikai igénybevételnek nem tehető ki. 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.: (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

#### Tertületi képviselők:

Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Vas és Veszprém megye  
Tolna, Baranya, Somogy, Zala megye  
Fejér és Pest megye nyugati része, Csepel-sziget, Budapest  
Nógrád, Heves, Pest megye északi része, Budapest  
Bács-Kiskun, Csongrád és Pest megye déli része, Budapest  
Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Békés, Jász-Nagykun-Szolnok megye

Bejczy Endre: +36 30 226-2990  
Hüfner Kornél: +36 30 740-7168  
Béres Gergely: +36 30 754-2293  
Dabi András: +36 30 740-7167  
Deák Tamás: +36 30 300-1191  
Szöllősi Zoltán: +36 30 226-2994