

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)	0,048	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,049	
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
Éghetőség		-	nehezen éghető	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

\* Osztályba sorolás a prEN 13501-1 szerint

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**

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) 314-921

Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán (30) 226-2992

Területi képviselők

Győr: Bejczy Endre: (30) 226-2990  
Debrecen: Hatvani István: (30) 226-2991  
Pécs: Hüfner Kornél: (30) 740-7168

Budapest: Dabi András (30) 740-7167  
Deák Tamás: (30) 300-1191  
Szöllösi Zoltán: (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.

Az **AUSTROTHERM AT-N30** jelű termék az **AT-N1 helyett** került az MSZ EN 13163 szerinti gyártási programba. A termék az épületszerkezetekben mechanikai igénybevételnek nem tehető ki. Az MSZ 7573 számú, új 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**

Építőipari hőszigetelő termékek. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Műszaki előírás

#### **MSZ 7573**

Építőipari hőszigetelő termékek. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Alkalmazási előírások

#### **MSZ EN 13172**

Hőszigetelő termékek. A megfelelésértékelése

### **AUSTROTHERM**

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) 314-921

Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán (30) 226-2992

Területi képviselők

Győr: Bejczy Endre: (30) 226-2990  
Debrecen: Hatvani István: (30) 226-2991  
Pécs: Hüfner Kornél: (30) 740-7168

Budapest: Dabi András (30) 740-7167  
Deák Tamás: (30) 300-1191  
Szöllösi Zoltán: (30) 226-2994