

Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál		kPa	≥ 200	CS(10)200
Hajlítószilárdság		kPa	≥ 250	BS 250
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,035	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,035	
Páradiffúziós ellenállási szám		-	40 - 100	-
Páradiffúziós tényező		mg/(Pa·h·m)	0,018 – 0,007	-
Méretállandóság normál klímán		%	± 0,5	DS(N)5
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten		%	≤ 5	DLT(2) 5
Éghetőség		-	Nehezen éghető	E*
Mérétpontosság	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 – BS 250 – CS(10)200 - DS(N)5 – DLT(2)5**

**Táblaméret:** 1000 x 500 mm, 1000 x 1000 mm, 1000 x 2000 mm

**Vastagság:** 10 mm-től

**Élképzés:** egyenes, igény esetén lépcsős, vagy csap-hornyos élképzéssel

**Színjelzés:** 2 fekete sáv

**AUSTROTHERM**

9028 Győr, Fehérvári u. 75.  
Tel.: (96) 515-114 · Fax: (96) 515-120

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

Szöllősi 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-N200** jelű termék az **AT-N5 helyett** került az MSZ EN 13163 szerinti gyártási programba. A termék igen nagy terhelésre igénybe vehető polisztirol keményhab. Az MSZ 7573 számú, új szabványban megadott alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Födém, padló	Belső oldali hőszigetelés	Talajon fekvő padlóban, lefele hűlő födémén, vasbeton aljzat alatt. Igen nagy terhelhetőség.	
Lapostető	Külső oldali hőszigetelés	Egyenes rétegrendű, egyhéjú parkolótetőben, intenzív zöldtetőben.	

### **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) 515-114 · Fax: (96) 515-120

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  
Szöllősi Zoltán: (30) 226-2994