

Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál		kPa	≥ 100	CS(10)100
Hajlítószilárdság		kPa	≥ 150	BS 150
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,038	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,039	
Páradiffúziós ellenállási szám		-	30 - 70	-
Páradiffúziós tényező		mg/(Pa·h·m)	0,024 – 0,010	-
Méretállandóság normál klímán		%	± 0,5	DS(N)5
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten		%	≤ 5	DLT(1) 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 150 – CS(10)100 -DS(N)5 – DLT(1)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:** 1 sárga 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-N100** jelű termék az **AT-N3 helyett** került az MSZ EN 13163 szerinti gyártási programba. A termék terhelhető polisztirol keményhab. Az MSZ 7573 számú, új szabványban megadott alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Talajjal érintkező épületszerkezetekben. Vízszigeteléssel védetten, normál terhelhetőség.	
Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Felfelé hűlő födémen, belső térben, esztrich, aljzatbeton alatt, normál terhelhetőség	
	Belső oldali hőszigetelés	Talajon fekvő padlóban, lefele hűlő födémen, esztrich, aljzatbeton alatt. Normál terhelhetőség.	
Lapostető	Külső oldali hőszigetelés	Egyenes rétegrendű, egyhéjú, nem járható melegtetőben, extenzív 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