

Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál		kPa	≥ 70	CS(10)70
Hajlítószilárdság		kPa	≥ 115	BS 115
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,040	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,041	
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*
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 – DS(70,-) 3 – BS 115 – CS(10)70 -DS(N)5

Táblaméret: 1000 x 500 mm, 1000 x 2000 mm

Vastagság: 10 mm-től, nagy tábla esetén 30 mm-től

Élképzés: egyenes, igény esetén lépcsős élképzéssel

Színjelzés: 2 kék 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-N70** jelű termék az **AT-N2 helyett** került az MSZ EN 13163 szerinti gyártási programba. A termék azokban az épületszerkezetekben alkalmazható, ahol nyomószilárdsági követelmény nem lép fel. Az MSZ 7573 számú, új szabványban megadott alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Elemes homlokzatburkolat mögött, átszellőztetett légréssel	
		Kétrétegű falazatban, átszellőztetett légréssel	
		Kétrétegű falazatban, átszellőztetett légrés nélkül	
Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Lefele hűlő födém alsó síkján, belső térben, burkolat nélkül	
		Lefele hűlő födém alsó síkján, bennmaradó zsaluzatként	
Magastető	Hőszigetelés a szerkezetben	Szarufák között, belső burkolattal védetten	
	Belső oldali hőszigetelés	Teherhordó szerkezet alatt, belső burkolattal védetten *	
Lapostető	Külső oldali hőszigetelés	Kéthéjű hidegtetőben, átszellőztetett légréssel	

* *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) 515-114 · 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
Szöllösi Zoltán: (30) 226-2994