

**AT-HR**

Termékosztály : EPS 80

## Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Hajlítószilárdság		kPa	≥ 100	BS100
Felületre merőleges húzószilárdság		kPa	≥ 80	TR100
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,038	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,039	
Páradiffúziós ellenállási szám		-	20 - 40	-
Páradiffúziós tényező		mg/(Pa·h·m)	0,036 – 0,018	-
Méretállandóság normál klímán		%	± 0,2	DS(N)2
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén		%	1	DS(70,-)1
Tűzvédelmi osztály		-		E
Méret- pontosság	vastagság	mm	± 1	T(1)
	hosszúság	mm	± 2	L(2)
	szélesség	mm	± 2	W(2)
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 2	S(2)
	síklapúság	mm	± 5	P(5)

Szabványos termékjelölés:

**EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – DS(70,-)1 – BS100 - DS(N)2 – TR100**

Akusztikai jellemzők:

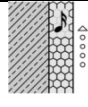

		Mértékegység	
Dinamikai merevség	AT-HR 60	MN/m <sup>3</sup>	12,7
	AT-HR 80		11,0
	AT-HR 100		7,9
	AT-HR 120		7,0
	AT-HR 140		7,0
	AT-HR 160		7,0
	AT-HR 180		7,0
	AT-HR 200		7,0

**Táblaméret:** 1000 x 500 mm**Vastagság:** 60 mm-től**Élképzés:** egyenes, igény esetén lépcsős élképzéssel**Színjelzés:** 1 piros, 1 zöld sáv**AUSTROTHERM Kft.**9028 Győr, Fehérvári u. 75.  
Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 1203200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.  
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 2897100 Szekszárd, Wopfing u. 3.  
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846

Az **AUSTROTHERM** expandált polisztirolhab hőszigetelő anyagok időtálló minőségben teszik lehetővé az épületek hatékony hőszigetelését. Alkalmazásával tartós épületszerkezeteket, komfortos, gazdaságosan működtethető, esztétikus épületeket kapunk, és költséghatékonyan alkalmazhatók az alacsony energiaigényű, a közel nulla energiafelhasználású vagy passzívházaknál is. Az **AUSTROTHERM** anyagok ökológiailag is kedvező megoldást adnak.

Az **AT-HR** akusztikus homlokzati hőszigetelő lemez homlokzati hőszigetelő bevonatrendszerekben alkalmazott, fokozott méretstabilitású polisztirol keményhab.

Az MSZ 7573 szabványban megadott alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Elemes homlokzatburkolat mögött, kérgesítve átszellőztetett légréssel, akusztikai követelményekkel	
		Homlokzati bevonatrendszerben akusztikai követelményekkel	

Az **AT-HR** jelű, piros és zöld színsávval jelzett polisztirolhab hőszigetelő anyag a homlokzati hőszigetelő rendszerekhez javasolt termék. Fokozott méretstabilitású termék.

#### Szabályozás:

- MSZ EN 13163** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Műszaki előírás
- 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.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 120

3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.  
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.  
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846