

AT-HR

Termékosztály : EPS SD

Műszaki jellemzők

	Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Hajlítószilárdság	kPa	≥ 100	BS100
Felületre merőleges húzószilárdság	kPa	≥ 100	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)	0,015 – 0,030	-
Méretállandóság normál klímán	%	$\pm 0,2$	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 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:** 80 mm-től**Élképzés:** egyenes, igény esetén lépcsős élképzéssel**Színjelzés:** 1 piros, 1 zöld sáv

AUSTROTHERM Kft.

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	Épület dilatációban, akusztikai követelménnyel	
		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

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

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: +36 74 555 281