

## AUSTROTHERM könnyűbeton adalékanyag

### Műszaki jellemzők

Könyűbeton	Mértékegység		
Testsűrűség	kg/m <sup>3</sup>	200	300
Hővezetési tényező (tervezési érték)	W/(m·K)	≤ 0,06	≤ 0,08
Páradiffúziós ellenállás szám	-	14	14,2
Nyomószilárdság	kPa	≥ 360	≥ 710
Hajlítószilárdság	kPa	≥ 370	≥ 510

**Csomagolás:** 170 és 420 literes polietilén zsák

**Kiadósság:** 0,84 m<sup>3</sup> AT-KA 1 m<sup>3</sup> könnyűbetonhoz

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 **AUSTROTHERM AT-KA** könnyűbeton adalékanyag felületkezelt expandált polisztirol gyöngy. Az adalékanyag alkalmazásával, cement és víz felhasználásával könnyű, jó hőszigetelő képességű, megfelelő szilárdságú betonok készíthetők. A speciális bevonat biztosítja a cement kötőanyag jó felületi tapadását, és egyenletes eloszlású betonkeverék elkészítését teszi lehetővé. Felhasználható padlók, korlátozott teherbírású födémekek (fafödémek), lapostetők hőszigetelésére, valamint lejtésképző hőszigetelés elkészítésére. Különösen előnyös boltívek, tálcás födémekek feletti tér kitöltésére, mivel nagy vastagságban is felhordható. Régi és új épületeken egyaránt alkalmazható.

Keverési arány:

		170 literes zsák		420 literes zsák	
Testsűrűség	kg/m <sup>3</sup>	200	300	200	300
Víz	liter	20	30	50	75
Cement	kg	40	60	100	150
AUSTROTHERM AT-KA	zsák	1	1	1	1

### Szabályozás:

**MSZ EN 13163** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Műszaki előírás

**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