

AT-N30

Termékosztály : EPS 30

Műszaki jellemzők

| | | Mértékegység | | Szabvány szerinti osztály vagy fokozat |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------------|----------------------------------------|
| Nyomófeszültség | 10 %-os | kPa | ≥ 30 | CS(10)30 |
| összenyomódásnál | | | | |
| Hajlítószilárdság | | kPa | ≥ 50 | BS50 |
| Hővezetési tényező (közölt érték) | | W/(m·K) | 0,044 | - |
| Hővezetési tényező (tervezési érték) | | W/(m·K) | 0,045 | - |
| 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 | | % | 1 | DS(70,-)1 |
| Tűzvédelmi osztály | | - | | E |
| Méretpontosság | vastagság | mm | ± 2 | T(2) |
| | hosszúság | % vagy mm | ±0,6 % vagy ± 3 mm | L(3) |
| | szélesség | % vagy mm | ±0,6 % vagy ± 3 mm | W(3) |
| | derékszögűség | mm/1000 mm | ± 5 | S(5) |
| | síklapúság | mm | ± 5 | P(5) |









Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) – DS(70,-)1 – BS50 – CS(10)30 – DS(N)5**Táblaméret:** 1000 x 500 mm, 1000 x 2000 mm**Vastagság:** 20 mm-től, nagy tábla esetén 30 mm-től**Élképzés:** egyenes, igény esetén lépcsős élképzéssel**Színjelzés:** 1 kék 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 **AUSTROTHERM AT-N30** olyan épületszerkezetekben alkalmazható, ahol mechanikai igénybevételnek nincs kitéve. Az MSZ 7573 szabványban megadott alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Fal | Külső oldali hőszigetelés | Épület dilatációban |  |
| | Hőszigetelés a szerkezetben | Könnyszerkezetes külső falban |  |
| | | Belső válaszfalban |  |
| | Belső oldali hőszigetelés | Vázszerkezetben, szerelt burkolat alatt* |  |
| Födém, padló | Külső oldali hőszigetelés | Lefele hűlő födém alsó síkján, burkolattal védetten |  |
| | | Felfele hűlő födémen, belső térben, párnafák között, burkolattal védetten |  |
| | Hőszigetelés a szerkezetben | Könnyszerkezetes födémben, burkolattal védetten |  |
| | Belső oldali hőszigetelés | Felfele hűlő födém alsó síkján, vázszerkezetben, burkolattal védetten* |  |

* Páratechnikai ellenőrzéssel

Szabályozás:

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