

**AUSTROTHERM EXPERT® FIX**

Termékosztály : EPS 200

## Műszaki jellemzők

|                                                       | Mértékegység |               | Szabvány szerinti osztály vagy fokozat |
|-------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------|
| Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál              | kPa          | ≥ 200         | CS(10)200                              |
| Hajlítószilárdság                                     | kPa          | ≥ 250         | BS250                                  |
| Felületre merőleges húzószilárdság                    | kPa          | ≥ 200         | TR200                                  |
| Hővezetési tényező (közölt érték)                     | W/(m·K)      | 0,033         |                                        |
| Hővezetési tényező (tervezési érték)                  | W/(m·K)      | 0,033         |                                        |
| Páradiffúziós ellenállási szám                        | -            | 40 – 100      | -                                      |
| Páradiffúziós tényező                                 | mg/(Pa·h·m)  | 0,018 – 0,007 | -                                      |
| Méretállandóság normál klímán                         | %            | ± 0,2         | DS(N)2                                 |
| Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten          | (V/V)%       | ≤ 5           | DLT(2)5                                |
| Vízfelvétel hosszúidejű, tartós vízbemerítés hatására | (V/V)%       | ≤ 2           | WL(T)2                                 |
| Páradiffúziós vízfelvétel                             | %            | ≤ 5           | WD(V)5                                 |
| 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(5)                                   |
| síklapúság                                            | mm           | ± 5           | P(5)                                   |

Szabványos termékjelölés:

**EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – BS250 – CS(10)200 – DS(N)2 – DLT(2)5 – TR200 – WL(T)2 – WD(V)5**

**Táblaméret:** 1250 x 600 mm**Vastagság:** 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 350, 400 mm**Élképzés:** egyenes élképzéssel**AUSTROTHERM Kft.**

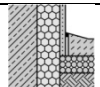
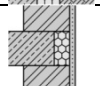
9028 Győr, Fehérvári u. 75.  
Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 120

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

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

Az **AUSTROTHERM** formahabosított 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 EXPERT® FIX** nagy szilárdságú formahabosított expandált polisztirol hőszigetelő lemez. A fokozott felületi bordázottság miatt jól tapad rá a vakolat, és a betonnal is szilárd kötést ad, így a hőhidak szigetelésére különösen alkalmas. Homlokzati hőszigetelő rendszerekben a lábazati és a fogadószínti felületeken jól alkalmazható, igen csekély vízfelvétele és nagy nyomószilárdsága miatt. Egyenes élképzése révén jól illeszkedik a sima élképzésű **AUSTROTHERM AT-H80-as** lemezhez. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

|     |                           |                                                                          |                                                                                     |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Fal | Külső oldali hőszigetelés | Homlokzati bevonatrendszerekben, lábazati felületen                      |  |
|     |                           | Bennmaradó zsaluzatként, koszorúban, áthidalóban, pillérek vakolat alatt |  |

#### Szabályozás:

|                     |                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MSZ EN 13163</b> | Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Műszaki előírás       |
| <b>MSZ 7573</b>     | Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Alkalmazási előírások |
| <b>MSZ EN 13172</b> | 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