

## AUSTROTHERM XPS® TOP P

### Műszaki jellemzők

|   | Mértékegység  |                              | Szabvány szerinti osztály vagy fokozat |
|---|---|------------------------------|--|
| Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén   | %   | 5                            | DS(70,90)                              |
| Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál  | kPa   | ≥ 300                        | CS(10\Y)300                            |
| Hővezetési tényező (közölt érték)<br>30-60 mm vastagság<br>70, 80 mm vastagság<br>100-160 mm vastagság    | W/(m·K)   | 0,033<br>0,035<br>0,036      | -                                      |
| Hővezetési tényező (tervezési érték)<br>30-60 mm vastagság<br>70, 80 mm vastagság<br>100-160 mm vastagság | W/(m·K)   | 0,033<br>0,035<br>0,036      | -                                      |
| Páradiffúziós ellenállási szám  | -   | 100                          | -                                      |
| Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten  | %   | ≤ 5                          | DLT(2)5                                |
| Felületre merőleges húzószilárdság  | kPa   | ≥ 200                        | TR200                                  |
| Ellenálló-képesség a fagyás-olvadás ciklikus igénybevételével szemben (vízfelvétel)                       | %   | ≤ 2                          | FTCD2                                  |
| Páradiffúziós vízfelvétel*  | (V/V)%  | ≤ 5                          | WD(V)5                                 |
| Tűzvédelmi osztály  | -   | -                            | E                                      |
| Méret-<br>pontosság   | Vastagság<br>mm<br>d <sub>N</sub> < 50 mm<br>50 mm ≤ d <sub>N</sub> ≤ 120 mm<br>d <sub>N</sub> > 120<br>Hosszúság, szélesség, derékszögűség, síklapúság | +2<br>-2, +3<br>-2, +6<br>** | T1<br>-                                |

Szabványos termékjelölés:

**XPS - EN 13164 - T1 - DS(70,90) - CS(10\Y)300 - DLT(2)5 - TR200 - WD(V) 5\* - FTCD2**

\* Vastagságfüggő jellemző. 50 mm: ≤ 5 (V/V)%, 100 mm ≤ 3 (V/V)%, %, 200 mm ≤ 1,5 (V/V)%, a köztes értékek interpolálással határozhatók meg.

\*\* Az MSZ EN 13164, 4.2.2. p. 1. sz. táblázata szerint.

**Táblaméret:** 600 x 1250

**Vastagság:** 30–160 mm

**Élképzés:** csak 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, Wopfing u. 3.  
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846

Az **AUSTROTHERM** extrudált 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 XPS® TOP P** rózsaszínű extrudált polisztirol hab. A zárt cellaszerkezetű anyag vízfelvétele elhanyagolhatóan kicsi, s így kiváló hőszigetelő képessége tartós nedvesség hatás esetén sem romlik. Az épületek élettartama alatt az extrudált hab nagyon jó mechanikai tulajdonságai sem változnak. Az **AUSTROTHERM XPS® TOP P** termékek széndioxid gáz habosításúak, így FCKW-t és HFCKW-t (halogénezett és részben halogénezett szénhidrogéneket, freonokat) nem tartalmaznak. Az érdesített felületű **XPS® TOP P** homlokzati hőszigetelő rendszerek lábazatának kialakítására, koszorúban, áthidalóban, pilléreken vakolat alatt alkalmazható. Az érdesített felület a ragasztóanyag fokozott tapadását teszi lehetővé.

A termék MSZ 7574 szabványban megadott alkalmazásait az alábbi táblázat tartalmazza:

|     |                           |  |   |
|-----|---------------------------|--|---|
| Fal | Külső oldali hőszigetelés | Homlokzati bevonatrendszerben, vakolat, kéreg alatt, lábazon, attikán      |  |
|     | Külső oldali hőszigetelés | Bennmaradó zsaluzatként, koszorúban, áthidalóban, pilléreken vakolat alatt |  |

### Szabályozás:

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>MSZ EN 13164</b> | Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű extrudált polisztirolhab (XPS-) termékek. Műszaki előírások     |
| <b>MSZ 7574</b>     | Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű extrudált polisztirolhab (XPS-) 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