

## AUSTROTHERM XPS® TOP 70 TB

### Műszaki jellemzők

|   | Mértékegység                                    |       | Szabvány szerinti osztály vagy fokozat |
|---|---|-------|--|
| Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén                               | %   | 5     | DS(70,90)                              |
| Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál  | kPa   | ≥ 700 | CS(10\Y)700                            |
| Hővezetési tényező (közölt érték)   | W/(m·K)   | 0,035 | -                                      |
| Hővezetési tényező (tervezési érték)  | W/(m·K)   | 0,035 | -                                      |
| Páradiffúziós ellenállási szám  | -   | 100   | -                                      |
| Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten  | %   | ≤ 5   | DLT(2)5                                |
| Kúszás  | -   | -     | CC(2/1,5/50)250                        |
| Ellenálló-képesség a fagyás-olvadás ciklikus igénybevételével szemben (vízfelvétel) | %   | ≤ 1   | FTCD1                                  |
| Páradiffúziós vízfelvétel*  | (V/V)%  | ≤ 3   | WD(V)3                                 |
| Tűzvédelmi osztály  | -   | -     | E                                      |
| Méret-pontosság   | Vastagság                                       | mm    | -2, + 6                                |
|   | Hosszúság, szélesség, derékszögűség, síklapúság |       | **                                     |

Szabványos termékjelölés:

**XPS - EN 13164 - T1 - DS(70,90) - CS(10\Y)700 - DLT(2)5 - CC(2/1,5/50)250 - WD(V)3\* - WL(T)0,7 - FTCD1**

\* Vastagságfüggő jellemző. 50 mm: ≤ 3 (V/V)%, 100 mm ≤ 1,5 (V/V)%, %, 200 mm ≤ 0,5 (V/V)%, a köztes értékek interpolálással határozhatók meg.

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

**Táblaméret:** 615 x 1265 mm

**Vastagság:** 180–400 mm

**Élképzés:** csak lépcsős 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 70 TB** 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 70 TB** termékek széndioxid gáz habosításúak, így FCKW-t és HFCKW-t (halogénezett és részben halogénezett szénhidrogéneket, freonokat) nem tartalmaznak.

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

|                 |                           |  |  |
|-----------------|---------------------------|--|--|
| Födém,<br>padló | Külső oldali hőszigetelés | Talajon fekvő padlóban, talajvíz, talajnedvesség elleni szigeteléssel nem védetten, különlegesen nagy terhelhetőséggel |   |
|                 | Belső oldali hőszigetelés | Lefele hűlő födémen, beton, vasbeton aljzat alatt, különlegesen nagy terhelhetőséggel                                  |   |
| Lapostető       | Külső oldali hőszigetelés | Fordított rétegrendű parkolótetőben, különlegesen nagy terhelhetőséggel  |  |

### Szabályozás:

- MSZ EN 13164** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű extrudált polisztirolhab (XPS-) termékek. Műszaki előírások
- MSZ 7574** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű extrudált polisztirolhab (XPS-) 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