

AUSTROTHERM XPS® PLUS 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) | W/(m·K) | 0,032 | - |
| Hővezetési tényező (tervezési érték) | W/(m·K) | 0,032 | - |
| 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) | % | ≤ 1 | FTCD2 |
| Páradiffúziós vízfelvétel | (V/V) % | ≤ 3 | WD(V)5 |
| Tűzvédelmi osztály | - | | E |
| Méret-pontosság Vastagság $d_N < 50 \text{ mm}$ $50 \text{ mm} \leq d_N \leq 120 \text{ mm}$ $d_N > 120 \text{ mm}$ Hosszúság, szélesség, derékszögűség, síklapúság | mm | ± 2 -2, + 3 -2, + 6 * | T1 - |

Szabványos termékjelölés:

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

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

Táblaméret: 600 x 1250 mm

Vastagság: 80–400 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® PLUS P** fokozott hőszigetelő képességű rózsaszínű extrudált polisztirolhab. 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® PLUS P** termékek széndioxid gáz habosításúak, így FCKW-t és HFCKW-t (halogénezett és részben halogénezett szénhidrogéneket, freonokat) nem tartalmaznak. Az érdesített felületű **XPS® PLUS P** homlokzati hőszigetelő rendszerek lábazatának kialakítására, koszorúban, áthidalóban, pillérek vakolat alatt alkalmazható. Az érdesített felület a ragasztóanyag fokozott tapadását teszi lehetővé, a fokozott hőszigetelő képesség különösen előnyös a korszerű **GRAFIT®** típusú homlokzatszigetelő lapok esetén.

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, pillérek vakolat alatt |  |

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, Wopfung u. 3.
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846