

AUSTROTHERM XPS® TOP P

Műszaki jellemzők

	Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál	kPa	≥ 300	CS(10\Y)300
Hővezetési tényező (közölt érték) 30-60 mm vastagság 80-120 mm vastagság 140-200 mm vastagság	W/(m·K)	0,035 0,036 0,038	-
Hővezetési tényező (tervezési érték) 30-60 mm vastagság 80-120 mm vastagság 140-200 mm vastagság	W/(m·K)	0,035 0,036 0,038	-
Páradiffúziós ellenállási szám	-	70-100	-
Páradiffúziós tényező	mg/(Pa·h·m)	0,01 – 0,007	-
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	%	≤ 5%	DLT(2)5
Felületre merőleges húzószilárdság	kPa	≥ 200	TR200
Ellenálló-képesség a fagyás-olvasás ciklikus igénybevételével szemben (vízfelvétel)	%	≤ 2%	FTCD2
Vízfelvétel diffúzió útján	%	*	WD(V)5
Tűzvédelmi osztály	-	-	E
Méret-pontosság Vastagság $d_N < 50$ mm $50 \text{ mm} \leq d_N \leq 120$ mm $d_N > 120$ mm Hosszúság, szélesség, derékszögűség, síklapúság	mm	±2 -2, + 3 -2, + 6 **	T1 -

* Az MSZ EN 13164, 4.3.7.2. p. 8. sz. táblázata szerint vastagságtól függő értékek.

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

Szabványos termékjelölés:

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

Táblaméret: 600 x 1250

Vastagság: 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm

AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75
Tel.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-086

3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1
Tel.: (37) 507-270 • Fax: (37) 507-289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: (74) 555-281 • Fax: (74) 311-846

Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán: +36 30 226-2992 • Major Zoltán: +36 30 698-0577

Területi képviselők:

Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Vas és Veszprém megye

Tolna, Baranya, Somogy, Zala megye

Fejér és Pest megye nyugati része, Csepel-sziget, Budapest

Nógrád, Heves, Pest megye északi része, Budapest

Bács-Kiskun, Csongrád és Pest megye déli része, Budapest

Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Békés, Jász-Nagykun-Szolnok megye

Bejczy Endre: +36 30 226-2990

Hüfner Kornél: +36 30 740-7168

Béres Gergely: +36 30 754-2293

Dabi András: +36 30 740-7167

Deák Tamás: +36 30 300-1191


Szöllősi Zoltán: +36 30 226-2994

Élképzés: egyenes

Az **AUSTROTHERM** extrudált polisztirolhab hőszigetelő anyagok az épületek minden szerkezetén hatékony hőszigetelést tesznek lehetővé. A hőszigeteléssel tartós épületszerkezeteket, komfortos, gazdaságosan működtethető épületeket kapunk.

Az **AUSTROTHERM XPS® TOP P** rózsaszínű extrudált polisztirol hab. A zárt cellaszerkezetű anyag vízfelvétele elhanyagolhatóan kicsi, s így kiváló hőszigetelő képessége tartós nedvességhatás esetén sem romlik. Az épületek élettartama alatt az extrudált hab nagyon jó mechanikai tulajdonságai sem változnak. Az **AUSTROTHERM XPS® TOP** 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 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, lábazaton, attikán	
-----	---------------------------	---	---

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.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-086

3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1
Tel.: (37) 507-270 • Fax: (37) 507-289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: (74) 555-281 • Fax: (74) 311-846

Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán: +36 30 226-2992 • Major Zoltán: +36 30 698-0577

Területi képviselők:

Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Vas és Veszprém megye
Tolna, Baranya, Somogy, Zala megye
Fejér és Pest megye nyugati része, Csepel-sziget, Budapest
Nógrád, Heves, Pest megye északi része, Budapest
Bács-Kiskun, Csongrád és Pest megye déli része, Budapest
Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Békés, Jász-Nagykun-Szolnok megye

Bejczy Endre: +36 30 226-2990
Hüfner Kornél: +36 30 740-7168
Béres Gergely: +36 30 754-2293
Dabi András: +36 30 740-7167
Deák Tamás: +36 30 300-1191
Szöllösi Zoltán: +36 30 226-2994