

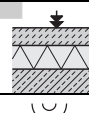



Táblaméret: 615 x 1265 mm
Vastagság: 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
Élképzés: lépcsős

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 50** 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** 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:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Talajjal érintkező épületszerkezetben, vízszigeteléssel nem védetten, igen nagy terhelhetőséggel	
Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Talajon fekvő padlóban, talajvíz, talajnedvesség elleni szigeteléssel nem védetten, igen nagy terhelhetőséggel.	
	Belső oldali hőszigetelés	Lefele hűlő födémen, beton, vasbeton aljzat alatt, igen nagy terhelhetőséggel	
Lapostető	Külső oldali hőszigetelés	Fordított rétegrendű parkolótetőben, igen 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

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

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

7100 Szekszárd, Bogyiszlói u. 8.
 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

AUSTROTHERM XPS® TOP 70

Műszaki jellemzők

	Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál	kPa	≥ 700	CS(10\Y)500
Hővezetési tényező (közölt érték) 50-60 mm vastagság 70-120 mm vastagság 140-200 mm vastagság	W/(m·K)	0,035 0,036 0,038	-
Hővezetési tényező (tervezési érték) 50-60 mm vastagság 70-120 mm vastagság 140-200 mm vastagság	W/(m·K)	0,035 0,036 0,038	-
Páradiffúziós ellenállási szám	-	100-200	-
Páradiffúziós tényező	mg/(Pa·h·m)	0,007 –0,004	-
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	%	≤ 5%	DLT(1)5 DLT(2)5
Kúszás	-	-	CC(2/1,5/50)180
Ellenálló-képesség a fagyás-olvasdás ciklikus igénybevételével szemben (vízfelvétel)	%	≤ 1%	FT2
Vízfelvétel diffúzió útján	%	*	WD(V)3
Vízfelvétel hosszúidejű, tartós víz-bemerítés hatására	%	≤ 0,7%	WL(T)0,7
Tűzvédelmi osztály	-		E
Méret- pontosság	Vastagság $d_N < 50$ mm $50 \text{ mm} \leq d_N \leq 120$ mm $d_N > 120$ Hosszúság, szélesség, derékszögűség, síklapúság	mm ± 2 -2, + 3 -2, + 8 **	T1 -

* Az MSZ EN 13164. 4.3.6.2. p. 7. sz. táblázata szerint vastagságtól függő értékek.

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

Szabványos termékjelölés:

XPS – EN 13164 – T2 – DLT(1)5 – DLT(2)5 – CS(10\Y)500 – CC(2/1,5/50)180 – WD(V)3 – WL(T)0,7 – FT2

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, Bogyiszlói u. 8.
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