

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	T1
	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, 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.