

# AUSTROTHERM XPS 50

## Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál		kPa	≥ 500	CS(10\Y)500
Hővezetési tényező (közölt érték) 100-140 mm vastagság 150-200 mm vastagság		W/(m·K)	0,035 0,037	-
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)		-
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-olvasás ciklikus igénybevételével szemben (vízfelvétel)		%	≤ 1%	FT2
Vízfelvétel diffúzió útján		%	**	WD(V)3
Vízfelvétel hosszúidejű, tartós víz-bemerítés hatására		%	≤ 0,7%	WL(T)0,7
Éghetőség		-	Nehezen éghető	E*
Méret- pontosság	Vastagság	mm		T1
	Hosszúság, szélesség, derékszögűség, síklapúság***		± 2 -2, + 3 -2, + 8 ***	-

\* Az osztályba sorolás az EN13501-1 szerint.

\*\* 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**

**Táblaméret:** 615 x 1265 mm

**Vastagság:** 140 - 200 mm

**Élképzés:** lépcsős

### AUSTROTHERM

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 (30) 226-2992

Területi képviselők

Győr: Bejzi Endre: (30) 226-2990  
Debrecen: Hatvani István: (30) 226-2991  
Pécs: Hüfner Kornél: (30) 740-7168

Budapest: Deák Tamás: (30) 300-1191  
Dabi András: (30) 740-7167  
Szöllösi Zoltán: (30) 226-2994

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** 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** FCKW-t és HFCKW-t (halogénezett és részben halogénezett szénhidrogéneket, freonokat) nem tartalmaz. A termékeket az **AUSTROTHERM GmbH**. (Purbach, Ausztria) gyártja.

Az **XPS 50** alkalmas fordított rétegrendű, különlegesen nagy terhelésű parkoló-tetők, padló-szerkezetek hőszigetelésére.

### **Szabályozás:**

**ÉAB A 1316/1993**

**MSZ EN 13164**

### **AUSTROTHERM**

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 (30) 226-2992

Területi képviselők  
Győr: Bejezi Endre: (30) 226-2990  
Debrecen: Hatvani István: (30) 226-2991  
Pécs: Hüfner Kornél: (30) 740-7168

Budapest: Deák Tamás: (30) 300-1191  
Dabi András: (30) 740-7167  
Szöllösi Zoltán: (30) 226-2994