

## AUSTROTHERM Universalplatte

### Műszaki jellemzők

	Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén	%	5	DS(70,90)
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál	kPa	≥ 200	CS(10\Y)200
Hővezetési tényező (közölt érték)	W/(m·K)	0,033	-
Hővezetési tényező (tervezési érték)	W/(m·K)	0,033	-
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	kPa	≥ 100	TR100
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	%	≤ 5	DLT(2)5
Vízfelvétel hosszúidejű, tartós vízbemerítés hatására	(V/V)%	≤ 0,7	WL(T)0,7
Páradiffúziós vízfelvétel	(V/V)%	≤ 5	WD(V)5
Páradiffúziós ellenállási szám	-	100	MU100
Tűzvédelmi osztály	-	-	E
Méret-pontosság	Vastagság	mm	T1
	$d_N < 50$ mm	±2	
	$50 \text{ mm} \leq d_N \leq 120$ mm	-2, +3	
	$d_N > 120$ mm	-2, +6	
	Hosszúság	±8	
	Szélesség	±8	
Derékszögűség	mm/m	5	
Síklapúság	mm/m	6	

Szabványos termékjelölés:

**XPS-EN 13164 - T1 - DS(70,90) - CS(10\Y)200 - TR100 - DLT(2)5 - WL(T)0,7 - WD(V)5**

**Táblaméret:** 1250 x 600

**Vastagság:** 20 mm

**Élképzés:** csak egyenes élképzéssel

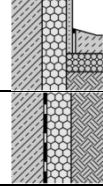
**Felületképzés:** sima v. érdesített

Az **AUSTROTHERM Universalplatte** fokozott hőszigetelő képességű 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 Universalplatte** termékek széndioxid gáz habosításúak, így FCKW-t és HFCKW-t (halogénezett és részben halogénezett szénhidrogéneket, freonokat) nem tartalmaznak.

Alkalmazhatósága univerzális: Lábazati hőszigetelés, modellezés, ajtólapok közötti térkitöltő, távtartó anyaga. Az érdesített felület a ragasztóanyag fokozott tapadását teszi lehetővé. **Ragasztásos rögzítés esetén kizárólag az érdesített felületű termék alkalmazható.**

AUSTROTHERM Kft.

A termék MSZ 7574 szabványban megadott alkalmazásait az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Homlokzati bevonatrendszerekben, lábazati felületen	
		Talajjal érintkező épületszerkezetekben, vízszigeteléssel nem védetten.	

### 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

#### 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