

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	-
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	%	≤ 5	DLT(2)5
Ellenálló-képesség a fagyás-olvadás ciklikus igénybevételével szemben (vízfelvétel)	%	≤ 2	FTCD2
Tűzvédelmi osztály	-		E
Méret-pontosság	Vastagság mm $d_N < 50 \text{ mm}$ $50 \text{ mm} \leq d_N \leq 120 \text{ mm}$ $d_N > 120$ Hosszúság Szélesség Derékszögűség Síklapúság	±2 -2, +3 -2, +6 ±8 ±8 5 6	T1

Szabványos termékjelölés:

XPS-EN 13164 - T1 - CS(10\Y)200 - WL(T)0,7

Táblaméret: 1250 x 600

Vastagság: 20 mm

Élképzés: csak egyenes élképzéssel

Felületképzés: sima v. érdesített

AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75.
Tel.: +36 96 515 114 • Fax: +36 96 515 120

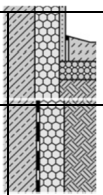
3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1.
Tel.: +36 37 507 270 • Fax: +36 37 507 289

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: +36 74 555 281 • Fax: +36 74 311 846

Az **AUSTROTHERM Universalplatte** fokozott hőszigetelő képességű rózsaszínű extrudált polisztirol hab. A zárt cellaszerkezetű anyag vízfelvétele elhanyagolhatóan kicsi, s így kiváló hőszigetelő képessége tartós nedvességátás 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.**

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 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