

AUSTROTHERM Universalplatte geprägt

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
Páradiffúziós vízfelvétel		(V/V)%	≤ 5	WD(V)5
Hosszú idejű vízfelvétel		(V/V)%	≤ 0,7	WL(T)0,7
Páradiffúziós ellenállási szám		-	100	MU100
Tűzvédelmi osztály		-	-	E
Méret-pontosság	Vastagság	mm	±2	T1
	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: érdesített

Az **AUSTROTHERM Universalplatte geprägt** 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 geprägt** 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.**

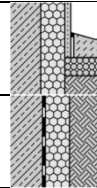
A termék MSZ 7574 szabványban megadott alkalmazásait az alábbi táblázat tartalmazza:

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

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