

AUSTROTHERM UNIPLATTE®

Műszaki jellemzők

	Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál	kPa	≥ 300	CS(10\Y)300
Hővezetési tényező (közölt érték) 4-120 mm	W/(m·K)	0,036	-
Hővezetési tényező (tervezési érték) 4-120 mm	W/(m·K)	0,036	-
Páradiffúziós vízfelvétel	(V/V)%	≤ 3	WD(V)3
Hosszú idejű vízfelvétel	(V/V)%	≤ 0,7	WL(T)0,7
Páradiffúziós ellenállási szám	-	100	MU100
Tűzvédelmi osztály	-	-	E
Ellenálló-képesség a fagyás-olvasás ciklikus igénybevételével szemben (vízfelvétel)	%	≤ 1	FTCD1
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	mm/m	
Szélesség	mm/m	±8	
		±10	
Derékszögűség	mm/m	5	
Síklapúság	mm/m	6	

Szabványos termékjelölés:

XPS-EN 13164 - T1 - CS(10\Y)300 - WL(T)0,7 - WD(V)3 - FTCD1

Táblaméret: 1300 x 600 ill. 2600 x 600 mm

Vastagság: 4, 6, 10, 12,5, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 mm

Élképzés: egyenes élképzéssel

Felületképzés: bevonatos

Az Austrotherm UNIPLATTE® építőlemez fokozott hőszigetelő képességű rózsaszínű extrudált polisztirol hab, melyet mindkét oldalon ragasztótapaszba ágyazott alkáliálló üvegszövetrel erősítettek meg. Alkalmazható csempe és természetes kőburkolatok vékonyágyas fektetéséhez aljzatként, hőszigetelésre, vagy belsőépítészeti megoldásokhoz, egyszerű bútorok és dekorációs elemek készítésére. A zárt cellaszerkezetű anyag vízfelvétele elhanyagolhatóan kicsi, s így kiváló hőszigetelő képessége és mechanikai tulajdonságai tartós nedvességhatás esetén sem romlanak. Az alkalmazási területtől függően a táblák ragasztva és dübellel is rögzíthetők.

Amennyiben az UNIPLATTE® lemezeket a külső fal belső oldali burkolataként alkalmazzuk, ügyelnünk kell arra, hogy a lemezek jó hőszigetelő képessége miatt belső oldali hőszigetelésként is

AUSTROTHERM Kft.

funkcionálnak. Ez hőérzet szempontjából kedvező, de a gyengén hőszigetelt falak esetében épületfizikai károsodást hozhat magával, ezért az ilyen alkalmazások során hő- és páratechnikai ellenőrzés javasolt.

Vastagság (mm)	Alkalmazási terület
4*, 6*, 10*	Kiegyenlítő réteggént, például félmagasságig csempézett fürdőszobák felújítására. Ha az egész falat szeretnénk burkolni, de a régi csempék vastagok (4-6 mm), úgy a csempék fölött a megfelelő vastagságú Austrotherm UNIPLATTE® alkalmazásával lehet a felületet síkba hozni, és nem kell leverni a régi csempét. Ha a burkolás a régebben elterjedt vastagrétegű módszerrel történt, akkor a 10 mm-es lemez lehet a megfelelő.
12,5	A gipszkarton járatos vastagságával megegyező lemezvastagság lehetővé teszi az anyagváltást úgy, hogy a felület síkban maradjon.
20, 30, 40, 50	Szerkezet építéshez, belsőépítészeti megoldásokhoz - burkolatok, eltakarások, mosdópult és polcok stb.
60, 70, 80	Szerkezet építéshez, belsőépítészeti megoldásokhoz fokozott terhelhetőséggel - bútorok a fürdőszobában, lépcsők stb.
100, 120	Szerkezet építéshez, belsőépítészeti megoldásokhoz, amikor nagyobb stabilitásra van szükség - erkélyek szabadon álló válaszfalaként stb.

*Méret: 1300 x 600 mm, 10 mm vagy annál nagyobb vastagság esetén: 2600 x 600 mm

Szabályozás:

- MSZ EN 13164** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű extrudált polisztirolhab (XPS-) termékek. Műszaki előírások
- MSZ EN 13172** Hőszigetelő termékek. A megfelelőség értékelése

AUSTROTHERM

AUSTROTHERM Kft.

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

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

7100 Szekszárd, Wopfing u. 3.
Tel.: +36 74 555 281