

AUSTROTHERM Universalplatte rau

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)	0,035	-
Hővezetési tényező (tervezési érték)	W/(m·K)	0,035	-
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	kPa	≥ 150	TR150
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)1,5
Páradiffúziós ellenállási szám	-	100	MU100
Tűzvédelmi osztály	-	-	E
Méret-pontosság	Vastagság	mm	±2
	Hosszúság		±8
	Szélesség		±8
	Derékszögűség	mm/m	5
	Síklapúság	mm/m	6

Szabványos termékjelölés:

XPS-EN 13164 - T1 – DS(70,90) - CS(10Y)200 – TR150 – DLT(2)5 - WL(T)1,5 - WD(V)5
Táblaméret: 1250 x 600

Vastagság: 10 mm

Élképzés: egyenes élképzéssel

Felületképzés: érdesített

Az **AUSTROTHERM Universalplatte rau** fokozott hőszigetelő képességű rózsaszínű extrudált polisztirol hab. A zárt cellaszerkezetű anyag vízfelvétele elhanyagolhatóan kicsi, s így kiváló hőszigetelő képessége tartós nedvességhatás esetén sem romlik. Az épületek élettartama alatt az extrudált hab nagyon jó mechanikai tulajdonságai sem változnak. Az **AUSTROTHERM Universalplatte rau** termékek széndioxid gáz habosításúak, így FCKW-t és HFCKW-t (halogénezett és részben halogénezett szénhidrogéneket, freonokat) nem tartalmaznak.

Alkalmazhatósága univerzális: Modellezés, ajtólapok közötti térkitöltő, távtartó anyaga. Az érdesített felület a ragasztóanyag fokozott tapadását teszi lehetővé.

Szabályozás:

MSZ EN 13164 Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű extrudált polisztirolhab (XPS-) termékek. Műszaki előírások

MSZ EN 13172 Hőszigetelő termékek. Általános értékelési szabályok

AUSTROTHERM Kft.