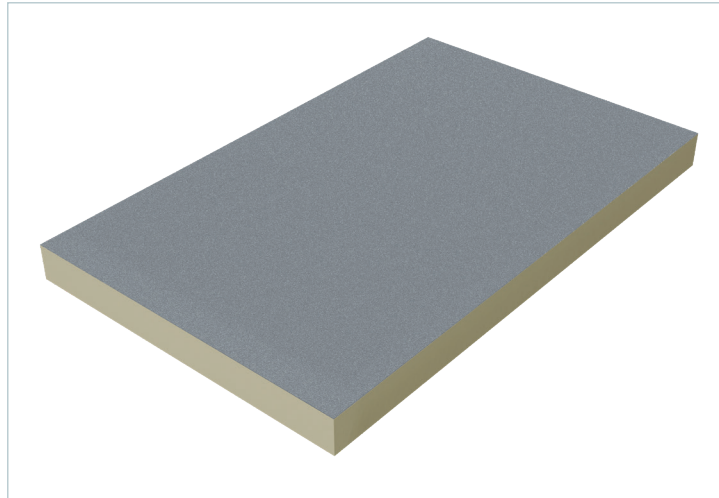


ALU/THERM ÉS ALU/THERM XL PIR HŐSZIGETELŐ TÁBLA

Termékleírás	Mindkét oldalán alumínium kasírozású PIR keményhab hőszigetelő tábla.
Felhasználási terület	Kiemelkedően magas hővezetési tényezőjű hőszigetelő anyag igény esetén, elsődlegesen magas- és lapostetők, illetve padlók szigeteléséhez.
Fedőréteg	Alul - alumínium Felül - alumínium
Élképzés	Egyenes, 60 mm-től lépcsős kivitelben is.
Termék-besorolási kód	PU -MSZ EN 13165 - T2 - DS(70;90)3 - DS(-20;-)2 - DLT(2)5 - CS(10\Y)150 -TR80 - WS(P)0,1 - WL(T)1,0
Terméktípus	ALU/THERM 1200 x 600 mm ALU/THERM XL 2400 x 1200 mm



Tulajdonság	Vizsgálati eljárás	Egység	Követelmény
Külső méret	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	1200 x 600; XL: 2400 x 1200
Beépítési méret lépcsős élképzés esetén	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	1180 x 580; XL: 2380 x 1180
Vastagság - egyenes élképzéssel	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	20 30 40 50 60 80 100 120 130 140 150 160 180 200
Vastagság - lépcsős élképzéssel	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	60 80 100 120 130 140 150 160 180 200
Vastagság mérettolerancia	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	20 mm \leq dn < 40 mm \pm 2 mm; 40 mm \leq dn \leq 100 mm \pm 3 mm; 100 mm \leq dn \leq 200 mm +5 mm / -3 mm
Nyomószilárdság	MSZ EN 13165:2012+A2	kPa	CS(10)\150; \geq 150
Húzó-, szakítószilárdság	MSZ EN 13165:2012+A2	kPa	TR 80; \geq 80
Tűzállóság	MSZ EN 13501-1:2019+A1:2010		D -s3;d0
Hővezetési tényező (λ D)	MSZ EN 13165:2012+A2	W/mK	0,022 dn=20-200 mm
Hővezetési ellenállás	MSZ EN 13165:2012+A2	m ² K/W	Rd=3,65 (80mm); Számítási képlet: Rd=névleges vastagság/ λ D (ker. 0,05)
Rövid ideig tartó vízfelvétel	MSZ EN 13165:2012+A2	kg/m ²	WS(P)0,1
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	MSZ EN 13165:2012+A2	V/V%	WL(T)1,0