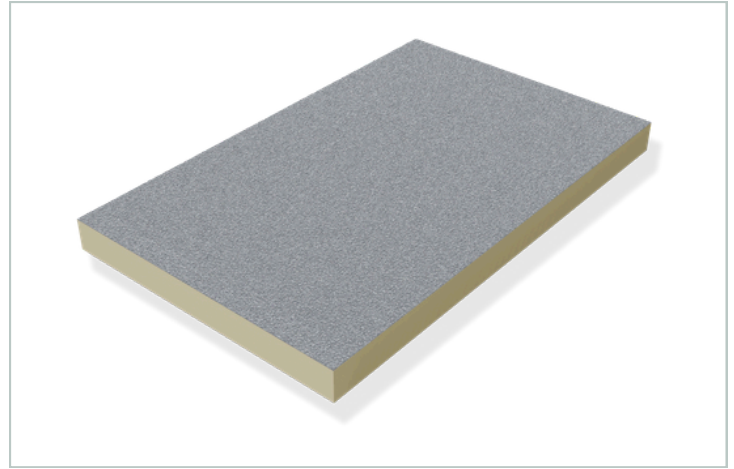


## TOPLOTNOIZOLACIJSKE PLOŠČE INNOPAN PIR ALU/THERM IN ALU/THERM XL

Opis izdelka	Toplotnoizolacijska plošča iz trde PIR pene, na obeh straneh prevlečena z aluminijasto folijo.
Uporaba	Toplotnoizolacijski material z izjemno nizko toplotno prevodnostjo. Primarno namenjen za izolacijo poševnih in ravnih streh ter tlakov.
Površinska plast	Spodnja stran – Al folija Zgornja stran – Al folija
Oblika robov	Ravni robovi, od debeline 60 mm dalje lahko tudi stopničasti ali oblika pero - utor.
Oznaka proizvoda	PU-MSZ EN 13165-T2-DS(70;90)3-DS(-20;-)2-DLT(2)5-CS(10\Y)120-TR80-WS(P)0,1-WL(T)1,0
Tip	ALU/THERM 1200 x 600 mm ALU/THERM XL 2400 x 1200 mm



Lastnost	Standard / postopek preizkušanja	Enota	Vrednosti
Velikost / format	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	1200 x 600; XL: 2400 x 1200
Neto velikost plošč s stopničastim preklopom ali robovi pero - utor	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	1185 x 585; XL: 2385 x 1185
Debeline plošč z ravnimi robovi	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	20 30 40 50 60 80 100 120 130 140 150 160 180 200
Debeline plošč s stopničastim preklopom ali robovi pero - utor	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	60 80 100 120 130 140 150 160 180 200
Toleranca debeline	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	20 mm $\leq d_N < 40$ mm $\pm 2$ mm; 40 mm $\leq d_N \leq 100$ mm $\pm 3$ mm; 100 mm $\leq d_N \leq 200$ mm $+5$ mm / $-3$ mm
Deformacija pri določeni tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih	MSZ EN 13165:2012+A2:2016		DLT(2)5
Tlačna trdnost	MSZ EN 13165:2012+A2	kPa	CS(10\Y)120; $\geq 120$
Natezna trdnost	MSZ EN 13165:2012+A2	kPa	TR80; $\geq 80$
Odziv na ogenj (Euroclass)	MSZ EN 13501-1:2019+A1:2010		D-s3; d0
Toplotna prevodnost $\lambda_D$	MSZ EN 13165:2012+A2	W/mK	0,022 ( $d_N = 20 - 200$ mm)
Toplotna udornost	MSZ EN 13165:2012+A2	m <sup>2</sup> K/W	$R_D = 3,60$ ( $d_N = 80$ mm); Formula: $R_D = d_N / \lambda_D$ (zaokroženo navzdol, korak 0,05)
Kratkotrajno vpijanje vode	MSZ EN 13165:2012+A2	kg/m <sup>2</sup>	WS(P)0,1
Dolgotrajno vpijanje vode	MSZ EN 13165:2012+A2	vol%	WL(T)1,0
Ravnanje z odpadki	Poliuretanska trda penasta izolacijska masa se lahko šteje za gospodinjske odpadke ali druge gospodinjske odpadke. Koda Evropskega kataloga odpadkov EWC: 20 03 99		
Skladiščenje/dostava	Toplotna izolacija mora biti med prevozom in skladiščenjem zaščitena pred vlago, odprtim ognjem in neposredno sončno svetlobo. Dodatna navodila za skladiščenje najdete na spletni strani <a href="http://www.innopan.hu/si">www.innopan.hu/si</a> .		
Dodatne opombe	Toplotna izolacija stavb in industrijskih aplikacij v skladu s tehničnimi specifikacijami (norme, zakonodaja), ki urejajo ali omejujejo uporabnost, vgradljivost in uporabnost izdelka. Aktualne publikacije, kot so opisi izdelkov, tehnični priročniki za aplikacije itd., so na voljo na spletni strani <a href="http://www.innopan.hu/si">www.innopan.hu/si</a> .		