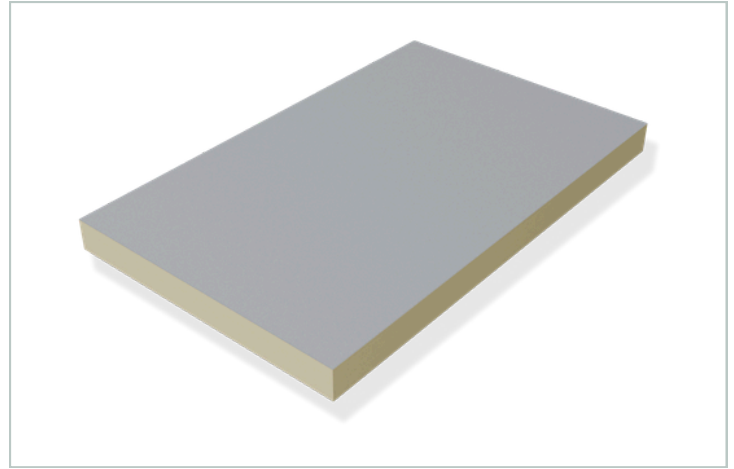


TOPLOTNOIZOLACIJSKE PLOŠČE INNOPAN PIR MF/THERM IN MF/THERM XL

Opis izdelka	Toplotnoizolacijska plošča iz trde PIR pene, na obeh straneh prevlečena steklenim filcem.
Uporaba	Toplotnoizolacijski material z izjemno nizko toplotno prevodnostjo. Primarno namenjen za izolacijo poševnih in ravnih streh, tlakov ter fasad.
Površinska plast	Spodnja stran – filc iz steklenih vlaken Zgornja stran – filc iz steklenih vlaken
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)0,11-WL(T)2,3
Tip	MF/THERM 1200 x 600 mm MF/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 ± 2 mm; 40 mm $\leq d_N \leq 100$ mm ± 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; ≥ 120
Natezna trdnost	MSZ EN 13165:2012+A2	kPa	TR80; ≥ 80
Odziv na ogenj (Euroclass)	MSZ EN 13501-1:2019+A1:2010		E
Toplotna prevodnost λ_D	MSZ EN 13165:2012+A2	W/mK	0,024 ($d_N = 20 - 200$ mm)
Toplotna udornost	MSZ EN 13165:2012+A2	m ² K/W	$R_D = 3,30$ ($d_N = 80$ mm); Formula: $R_D = d_N / \lambda_D$ (zaokroženo navzdol, korak 0,05)
Kratkotrajno vpijanje vode	MSZ EN 13165:2012+A2	kg/m ²	WS(P)0,11
Dolgotrajno vpijanje vode	MSZ EN 13165:2012+A2	vol%	WL(T)2,3
Ravnanje z odpadki	Poliuretanska trda penasta izolacijska masa se lahko šteje za gospodinjne odpadke ali druge gospodinjne 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 www.innopan.hu/si .		
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 www.innopan.hu/si .		