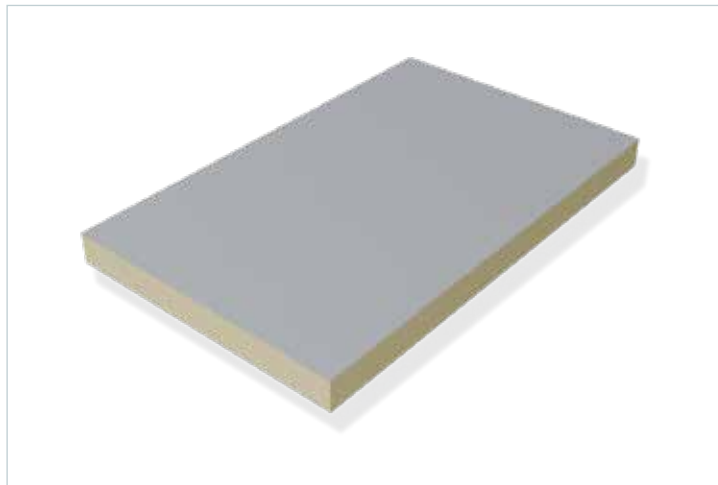


## MF/THERM A MF/THERM XL PIR TEPEĽNOIZOLAČNÉ DOSKY

Popis výrobku	PIR tvrdá penová tepelná izolačná doska laminovaná sklenným závojom na oboch stranách.
Použitie	Tepelnoizolačný materiál s výnimočne nízkym faktorom tepelnej vodivosti. Určený predovšetkým ploché strechy, stropy a podlahy, ako aj na izoláciu fasád.
Povrchová úprava	Spodná - sklenná tkanina Horná - sklenná tkanina
Tvar okraje	Priamy, dostupný aj vo verziách so stupňovým alebo perodrážkovým spojmom od hrúbky 60 mm.
Kód Klasifikácie výrobku	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
Typ výrobku	MF/THERM 1200 x 600 mm MF/THERM XL 2400 x 1200 mm



Priradenie	Testovací postup	Jednotka	Požiadavka
Vonkajšie rozmery	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	1200 x 600; XL: 2400 x 1200
Inštalácia - so stupňovitým alebo perodrážkovým okrajom	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	1185 x 585; XL: 2385 x 1185
Hrúbka - s priamym okrajom	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	20 30 40 50 60 80 100 120 130 140 150 160 180 200
Hrúbka - so stupňovitým alebo perodrážkovým okrajom	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	60 80 100 120 130 140 150 160 180 200
Tolerancia hrúbky	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	20 mm ≤ dn < 40 mm ±2 mm; 40 mm ≤ dn ≤ 100 mm ±3 mm; 100 mm ≤ dn ≤ 200 mm +5 mm / -3 mm
Pevnosť v tlaku	MSZ EN 13165:2012+A2	kPa	CS(10)\120; ≥ 120
Pevnosť v ťahu	MSZ EN 13165:2012+A2	kPa	TR 80; ≥ 80
Požiarne klasifikácia Euroclass	MSZ EN 13501-1:2019+A1:2010		E
Koeficient tepelnej vodivosti ( $\lambda_p$ )	MSZ EN 13165:2012+A2	W/mK	0,024 dn=20-200 mm
Tepelný odpor	MSZ EN 13165:2012+A2	m <sup>2</sup> K/W	Rd=3,35 (80 mm); Vzorec: Rd=hrúbka vzorky/ $\lambda_p$ (zaokrúhlenie na 0,05)
Krátkodobá absorpcia vody	MSZ EN 13165:2012+A2	kg/m <sup>2</sup>	WS(P)0,11
Dlhodobá absorpcia vody	MSZ EN 13165:2012+A2	V/V%	WL(T)2,3
Likvidácia odpadu	Polyuretanový rigidný penový izolačný materiál môže byť považovaný za odpad domácností alebo komerčným odpadom podobným domovému odpadu. Kód Európskeho katalógu odpadov EWC: 20 03 99		
Skladovanie / Doprava	Tepelná izolácia musí byť prepravovaná, skladovaná a chránená pred vlhkosťou, otvoreným ohňom a priamym slnečným svetlom. Ďalšie pokyny na skladovanie nájdete na webových stránkach <a href="http://www.innopan.sk">www.innopan.sk</a> .		
Ďalšie poznámky	Tepelná izolácia budov a aplikácia v priemysle je v súlade s technickými špecifikáciami (normy, legislatíva), ktoré upravujú alebo obmedzujú inštalovateľnosť a použiteľnosť produktu. Aktuálne publikácie, ako sú popisy produktov, technické príručky pre aplikácie atď., nájdete na webových stránkach <a href="http://www.innopan.sk">www.innopan.sk</a> .		