



IZOLAČNÉ PANELY PW-PIR SOFT

Izolačné panely z tvrdenej peny PIR - ich plášť stanovuje elastická, metalizovaná fólia typu Paneltech PW PIR SOFT

Výhody výrobku:

1. veľmi nízky súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,023 \text{ W / m} \times \text{K}$,
2. nízka zdanlivá hustota - ok. 30 kg / m^3 ,
3. európska trieda reakcie na oheň "E",
4. namáhanie tlakom pri 10% relatívnej deformácii min. 120 kPa,
5. dokonalá stabilita rozmeru,
6. jednoduchá a rýchla montáž,
7. odolnosť proti hubám, plesní a hlodavcom,
8. rozsah teplôt $-50 \text{ }^\circ \text{C}$ do $120 \text{ }^\circ \text{C}$

Technické parametre panelov PW-PIR SOFT:

Jadro: tvrdená polyisokyanurátová pena PIR s hustotou min. $30 \text{ [kg / m}^3\text{]}$

Opláštenie: - papier kraft potiahnutý hliníkom, typ PW PIR SOFT-AL,

- plastová fólia, typ PW PIR SOFT-FL,

Prevedenie hrán: prosté alebo frézované

Šírka: 1200 mm

Dĺžka: 2400 mm (varianty 3000, 4000 alebo iné podľa požiadavky)

Hrúbka: 60, 80, 100, 120 mm

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parametre a vlastnosti izolačných panelov	Hrúbka panelov [mm]			
	60	80	100	120
Tepelná odolnosť R [$\text{m}^2\text{K} / \text{W}$]	2,60	3,45	4,35	5,20
Trieda reakcie na oheň	E			
Súčiniteľ tepelnej vodivosti [W / mK]	0,023			
Namáhanie tlakom pri 10% relatívnej deformácii [kPa]	120			
Zdanlivá hustota [kg / m^3]	≥ 30			
Certifikácia	Vyrobené v súlade s normou PN-EN 13165: 2010			