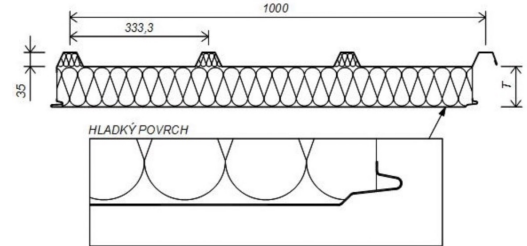
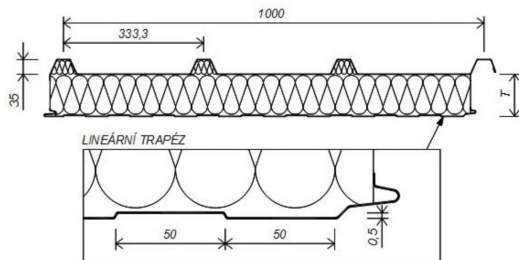


Sendvičové panely PR

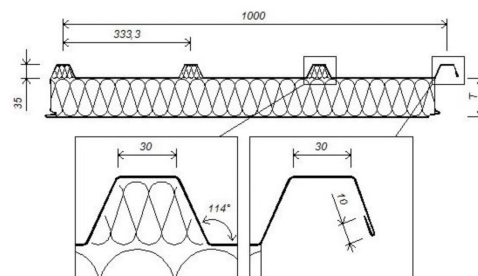
Popis produktu:

Strešné sendvičové panely P-SYSTEMS PR sú prevažne určené na realizáciu striech so sklonom od 5° do 20°. Panel je zložený z dvoch profilovaných, obojstranne žiarovo pozinkovaných, lakovaných plechov hrúbky 0,50 mm a izolačného jadra z penového stabilizovaného samozhášavého polystyrénu EPS 70 F. Po zlepení tvoria všetky tri vrstvy kompaktný celok.

Typy profilov sendvičových panelov P-SYSTEMS PR



Detail vonkajšieho profilu panelu P-SYSTEMS PR



Vlastnosti	PR 80	PR 100	PR 120	PR 130	PR 140	PR 150	PR 170*	PR 200*	PR 250*
Hrúbka (mm)	80	100	120	130	140	150	170	200	250
Hmotnosť (kg/m ²)	10,99	11,25	11,51	11,64	11,77	11,90	12,16	12,55	13,2
Šírka (mm)	1 000								
Maximálna dĺžka (m)	11	13,5							
Sklon strechy	5° - 20°								
Prestup tepla Ud (W - m ² - K ⁻¹)	0,46	0,38	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,19	0,15
Prestup tepla Un (W - m ² - K ⁻¹)	0,47	0,38	0,32	0,30	0,28	0,26	0,23	0,20	0,16
Zvuková izolácia	25 dB								
Požiarna odolnosť	RE 45 DP3 ¹⁾								

Jadro panelov je z penového stabilizovaného samozhášavého polystyrénu EPS 70 F s objemovou hmotnosťou 13,5 kg/m³.

Ud - súčiniteľ prestupu tepla bol stanovený s deklarovateľnými hodnotami tepelnej vodivosti jadra panelov

Un - súčiniteľ prestupu tepla bol stanovený s navrhovanými hodnotami tepelnej vodivosti jadra panelov

1) - zvislé aj vodorovné kladenie panelov na rozpon max. 2500 mm