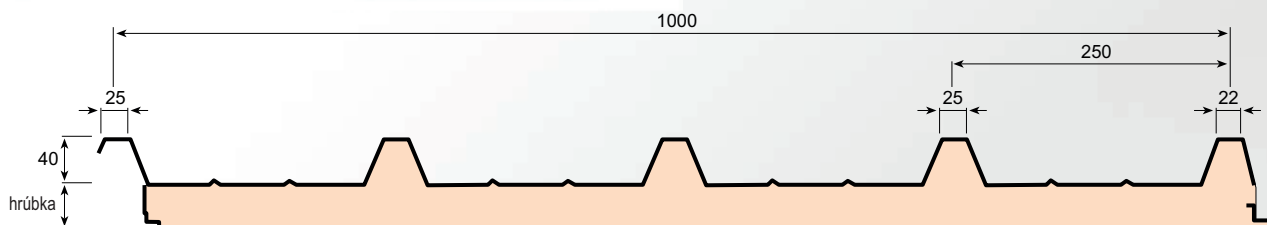


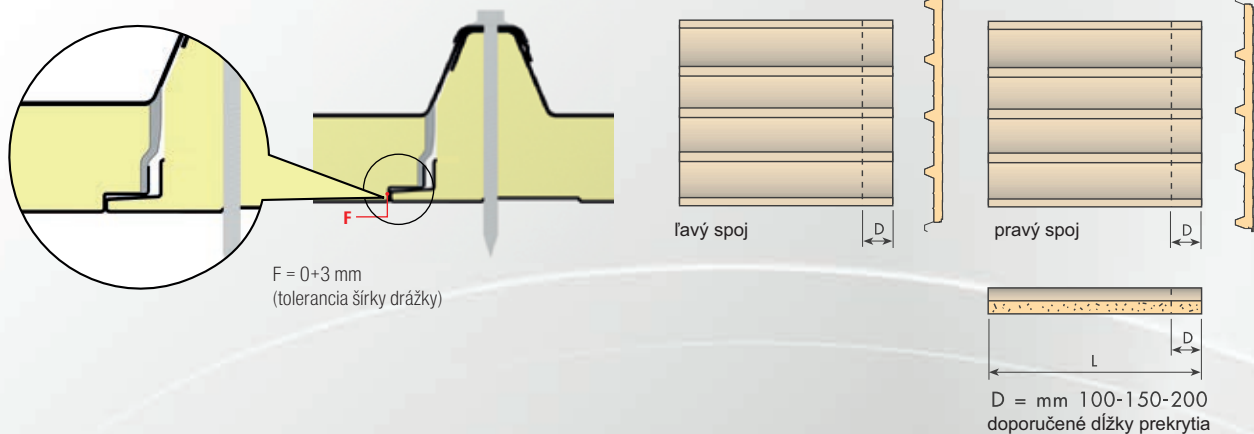
**izolácia
PUR**

ISOCOP

Panel je projektovaný pre použitie ako izolačná krytina na šikmé strechy s min. sklonom 5%. Výhoda tohto panelu je vo zvýšenej nosnosti. Výborné mechanické vlastnosti týchto panelov dovoľujú ich použitie pre veľké priemyselné stavby s redšou štruktúrou podperných nosníkov, čo zabezpečuje značné finančné úspory použitých materiálov pri projektovaní.



PREDPRÍPRAVA SPÁJANIA PANELOV V DĹŽKE



Prípustné rozpätie (m) pre panel ISOCOP podľa zvyčajných zaťažení (kg/m²)

Hrúbka panelu S mm	Tepelný prestup U W/m ² K	Hmotnosť panela kg/m ²	Hrúbka plechu mm	Typ plechu	Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m ²								
					80	100	120	140	160	180	200	220	250
30	0,71	10,0	0,5	FeZn	3,20	2,95	2,70	2,35	2,10	1,85	1,70	1,50	1,30
		11,8	0,6	Al	2,55	2,25	2,05	1,90	1,70	1,55	1,45	1,30	1,10
40	0,54	10,4	0,5	FeZn	3,50	3,20	3,00	2,80	2,60	2,35	2,10	1,90	1,70
		12,2	0,6	Al	2,90	2,55	2,30	2,10	1,90	1,70	2,50	1,55	1,45
50	0,44	10,8	0,5	FeZn	3,90	3,60	3,30	3,15	3,00	2,80	2,50	2,30	2,05
		12,6	0,6	Al	3,25	2,90	2,55	2,30	2,15	2,00	1,80	1,70	1,55
60	0,37	11,2	0,5	FeZn	4,20	3,90	3,60	3,40	3,20	3,00	2,90	2,70	2,40
		13,0	0,6	Al	3,70	3,15	2,85	2,55	2,30	2,15	2,00	1,90	1,65
80	0,28	12,0	0,5	FeZn	5,00	4,50	4,20	3,90	3,70	3,55	3,30	3,20	3,00
		13,8	0,6	Al	4,35	3,85	3,40	3,15	2,85	2,65	2,40	2,25	2,00
100	0,22	12,8	0,5	FeZn	5,70	5,10	4,80	4,50	4,20	4,00	3,80	3,60	3,40
		14,6	0,6	Al	5,05	4,55	4,00	3,70	3,35	3,10	2,85	2,55	2,30
120	0,19	13,6	0,5	FeZn	6,30	5,80	5,40	5,00	4,80	4,50	4,30	4,10	3,85
		15,4	0,6	Al	5,65	5,10	4,60	4,20	3,85	3,60	3,35	3,10	2,75
150	0,15	14,8	0,5	FeZn	7,30	6,70	6,20	5,80	5,50	5,20	5,00	4,70	4,45
		16,6	0,6	Al	6,05	5,90	5,40	4,95	4,55	4,20	3,95	2,55	3,35