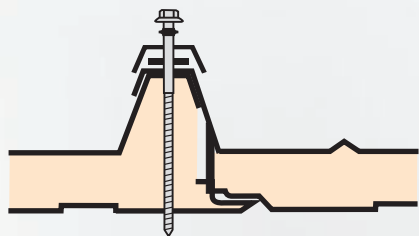
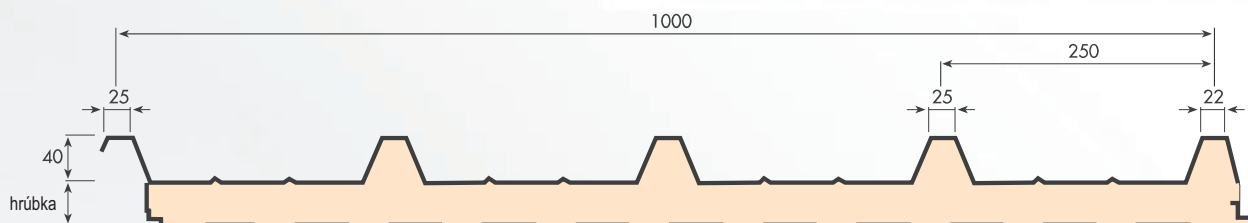


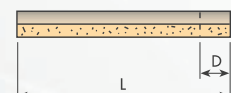
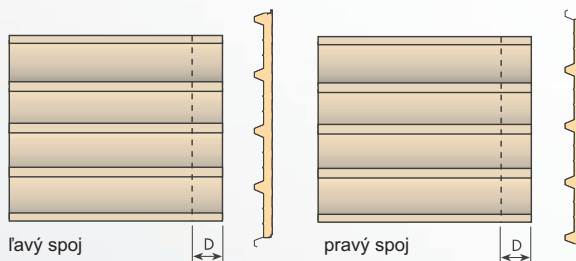
ISOCOP-5 1000

Panel je projektovaný pre použitie ako izolačná krytina na šikmé strechy s min. sklonom 5%. Možnosť použitia tohoto typu panelu je identická ako u predošlého panelu ISOTEGO 1000. Výhody týchto panelov sú 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.

izolácia
PUR



PREDPRÍPRAVA SPÁJANIA PANELOV V DĹŽKE



D = mm 100-150-200
doporučené dĺžky prekrytia

Prípustné rozpätie (m) pre panel ISOCOP-5 1000 podľa zvyčajných zaťažení (kg/m²)

Hrúbka panelu S mm	Tepelný prestup K		Hrúbka plechu mm	Typ plechu	Hmotnosť panela kg/m ²	Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m ²					Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m ²				
	kcal m ² h°C	W m ² K				80	120	150	200	250	80	120	150	200	250
30	0,48	0,55	0,4	FeZn	8,50	3,60	3,05	2,70	2,35	-	3,10	2,60	2,40	2,05	-
			0,5	FeZn	10,30	4,00	3,45	3,15	2,85	2,55	3,45	2,90	2,65	2,35	2,10
40	0,38	0,44	0,4	FeZn	8,90	4,05	3,50	3,15	2,70	-	3,50	3,00	2,75	2,20	-
			0,5	FeZn	10,70	4,55	3,90	3,55	3,25	2,95	3,90	3,35	3,05	2,70	2,45
50	0,32	0,36	0,4	FeZn	9,30	4,55	3,95	3,55	3,50	-	3,95	3,40	3,10	2,35	-
			0,5	FeZn	11,10	5,00	4,30	4,00	3,60	3,25	4,35	3,70	3,40	3,00	2,75
60	0,27	0,31	0,4	FeZn	9,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0,5	FeZn	11,50	5,60	4,85	4,40	4,00	3,60	4,85	4,15	3,75	3,40	3,05
80	0,22	0,25	0,4	FeZn	10,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0,5	FeZn	12,30	6,45	5,55	5,15	4,60	4,25	5,60	4,80	4,40	3,95	3,60
100	0,17	0,20	0,4	FeZn	11,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0,5	FeZn	13,10	7,35	6,35	5,85	5,25	4,85	6,40	5,50	5,05	4,50	4,15
120	0,15	0,18	0,4	FeZn	12,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0,5	FeZn	13,90	8,20	7,10	6,60	5,80	5,20	7,20	6,20	5,70	5,10	4,60
150	0,12	0,14	0,4	FeZn	13,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0,5	FeZn	15,10	9,50	8,20	7,60	6,70	6,00	8,20	7,10	6,60	5,80	5,20

■ Pozn.: nutné konzultovať s dodávateľom AVG GROUP vopred.