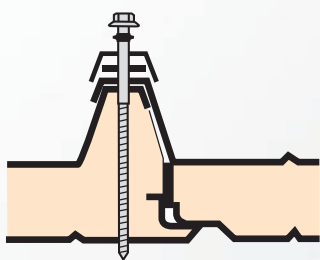
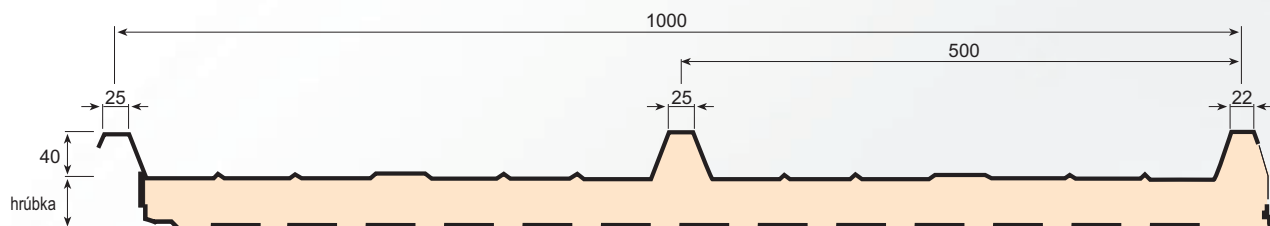


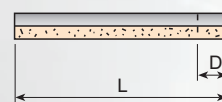
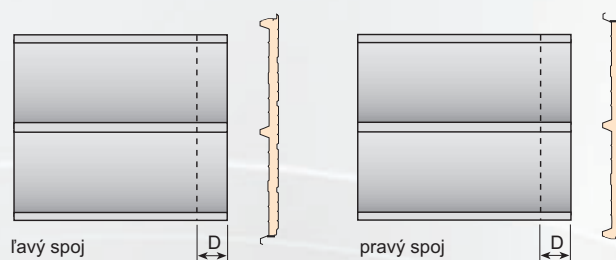
**izolácia  
PUR**

## ISOTEGO 1000

Panel je projektovaný pre použitie ako izolačná krytina na šikmé strechy s min. sklonom 5%. Svojím zložením je charakterizovaný ako veľmi ekonomický a používa sa pri normálnych klimatických podmienkach. Tento panel má príjemný estetický vzhľad a je veľmi spoľahlivý i z hľadiska robustnosti. Možnosť použitia tohoto typu panelu nie je obmedzená iba ako strešná krytina, ale aj ako stenný panel. Použitie týchto typov panelov veľmi zjednodušuje projektovanie a úsporu materiálu na konštrukciu. Tento typ panelu je najbežnejšie používaný.



### PREDPRÍPRAVA SPÁJANIA PANELOV V DĹŽKE



D = mm 100-150-200  
doporučené dĺžky prekrytia

### Prípustné rozpätie (m) pre panel ISOTEGO 1000 podľa zvyčajných zaťažení (kg/m<sup>2</sup>)

Hrúbka panelu <b>S</b> mm	Tepelný prestup <b>K</b>		Hmotnosť panela kg/m <sup>2</sup>	Hrúbka plechu mm	Typ plechu	Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m <sup>2</sup>					Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m <sup>2</sup>				
	kcal m <sup>2</sup> ·h·°C	W m <sup>2</sup> ·K				80 120 150 200 250					80 120 150 200 250				
30	0,52	0,59	10,10	0,5	FeZn	3,60	3,10	2,85	2,55	2,25	3,10	2,65	2,40	2,15	1,85
				0,6	Al	2,65	2,30	2,10	1,90	-	2,30	2,00	1,80	1,65	-
40	0,41	0,47	10,50	0,5	FeZn	4,15	3,60	3,30	3,00	2,65	3,60	3,10	2,80	2,50	2,20
				0,6	Al	3,10	2,65	2,45	2,20	-	2,70	2,30	2,10	1,90	-
50	0,34	0,39	10,90	0,5	FeZn	4,75	4,10	3,75	3,40	3,00	4,10	3,50	3,20	2,85	2,50
				0,6	Al	3,50	3,05	2,80	2,50	-	3,05	2,60	2,40	2,15	-
60	0,29	0,33	11,30	0,5	FeZn	5,25	4,55	4,15	3,75	3,35	4,55	3,90	3,55	3,20	2,85
				0,6	Al	3,90	3,35	3,10	2,80	-	3,40	2,95	2,70	2,40	-
80	0,23	0,26	12,10	0,5	FeZn	6,20	5,40	4,95	4,45	4,05	5,45	4,70	4,25	3,85	3,45
				0,6	Al	4,60	4,05	3,70	3,40	-	4,10	3,55	3,30	3,00	-

■ Pozn.: nutné konzultovať s dodávateľom AVG GROUP vopred