

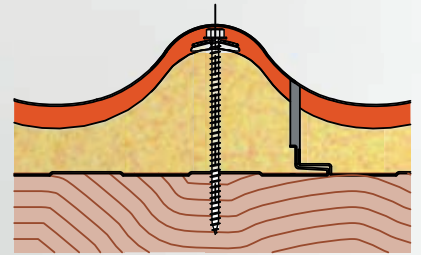
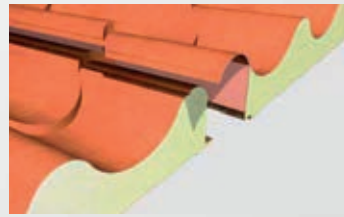
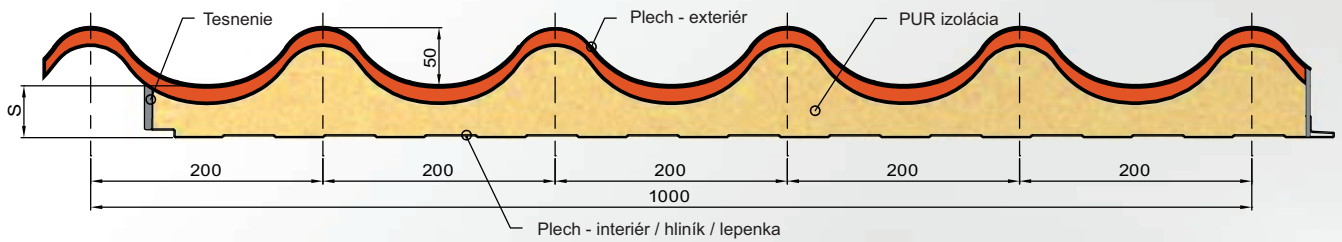
# ISODOMUS

## ISODOMUS CLASSIC

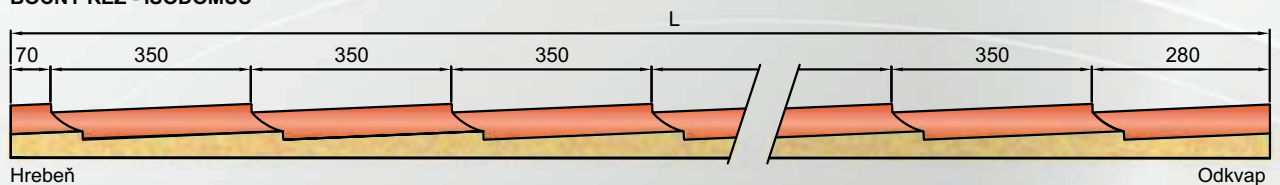
izolácia  
PUR

ISODOMUS po estetickej stránke predstavuje vrchol vývoja tepelnoizolačných panelov. Vrchnú časť panelu tvorí architektonický profil strešnej krytiny v tvare škridle. Takto vznikne dokonalá, ľahká a pevná strešná krytina s tepelnou izoláciou. Vývojom tepelnoizolačných panelov prevažne v priemysle sa dospelo až k panelu ISODOMUS, ktorý našiel uplatnenie v občianskej výstavbe a pri rekonštrukcii obytných objektov.

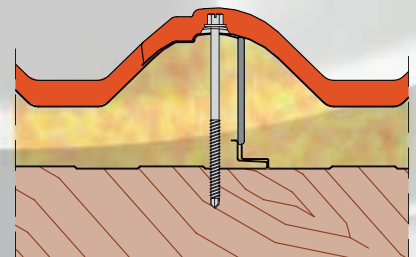
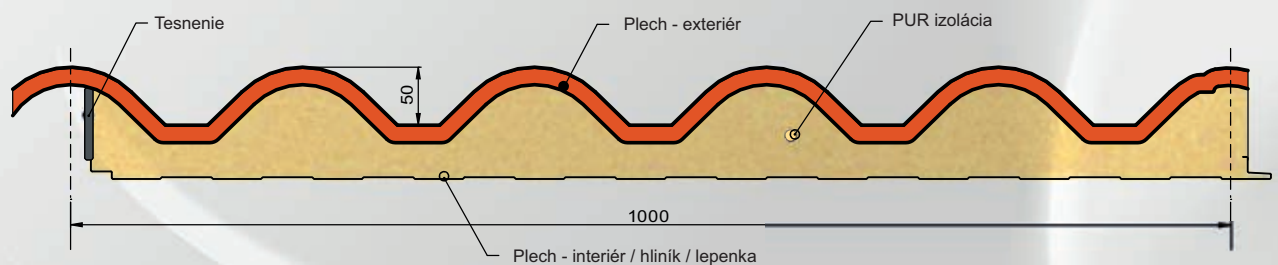
### ISODOMUS



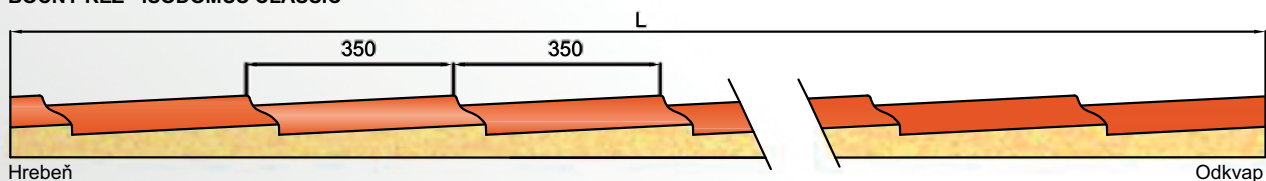
### BOČNÝ REZ - ISODOMUS



### ISODOMUS CLASSIC



## BOČNÝ REZ - ISODOMUS CLASSIC



## TABUĽKA ZAŤAŽENÍ

			HRÚBKA IZOLÁCIE mm	VZDIALENOSŤ MEDZI FIXAČNÝMI BODMI (mm)							
				1050	1400	1750	2100	2450	2800*	3150*	3500*
Plech exteriér	FeZn	0,5 mm	40	440	314	237	176	121	95	68	53
Plech interiéru	FeZn	0,4 mm									
Plech exteriér	Al	0,6 mm	40	319	264	253	187	126	74	58	42
Plech interiéru	FeZn	0,4 mm									
Plech exteriér	Cu	0,5 mm	40	462	330	253	182	116	84	63	47
Plech interiéru	FeZn	0,4 mm									
Plech exteriér	FeZn	0,5 mm	50	463	333	257	193	134	106	77	59
Plech interiéru	FeZn	0,4 mm									
Plech exteriér	Al	0,6 mm	50	349	294	285	210	143	85	66	48
Plech interiéru	FeZn	0,4 mm									
Plech exteriér	Cu	0,5 mm	50	497	363	282	204	131	96	71	50
Plech interiéru	FeZn	0,4 mm									
Plech exteriér	FeZn	0,5 mm	60	528	386	311	234	164	131	94	73
Plech interiéru	FeZn	0,4 mm									
Plech exteriér	Al	0,6 mm	60	419	355	353	258	177	105	83	60
Plech interiéru	FeZn	0,4 mm									
Plech exteriér	Cu	0,5 mm	60	631	468	342	246	160	120	88	58
Plech interiéru	FeZn	0,4 mm									

\* Na šedom podklade sú vzdialenosti po ktorých sa nesmie chodiť

## ŠTANDARDNÉ DĹŽKY PANELU mm

2100	2450	2800	3150	3500	3850	4200	4550	4900	5250	5600	5950	6300	6650	7000	7350	7700
8050	8400	8750	9100	9450	9800	10150	10500	10850	11200	11550	11900	12250	12600	12950	13300	

## TEPELNÝ PRESTUP A HMOTNOSŤ

Hrúbka panelu S mm	Tepelný prestup K W m <sup>2</sup> K	HMOTNOSŤ PANELA kg/m <sup>2</sup> (hr. plechu 0,5 mm)			
		ISODOMUS	ISODOMUS MONO	ISODOMUS CLASSIC	ISODOMUS CLASSIC MONO
40	0,36	10,90	7,70	11,20	8,00
50	0,31	11,30	8,10	11,60	8,40
60	0,27	11,70	8,50	12,00	8,80