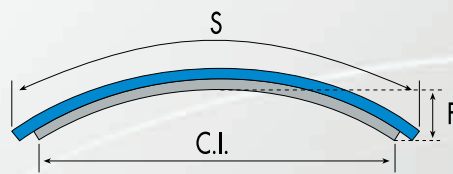
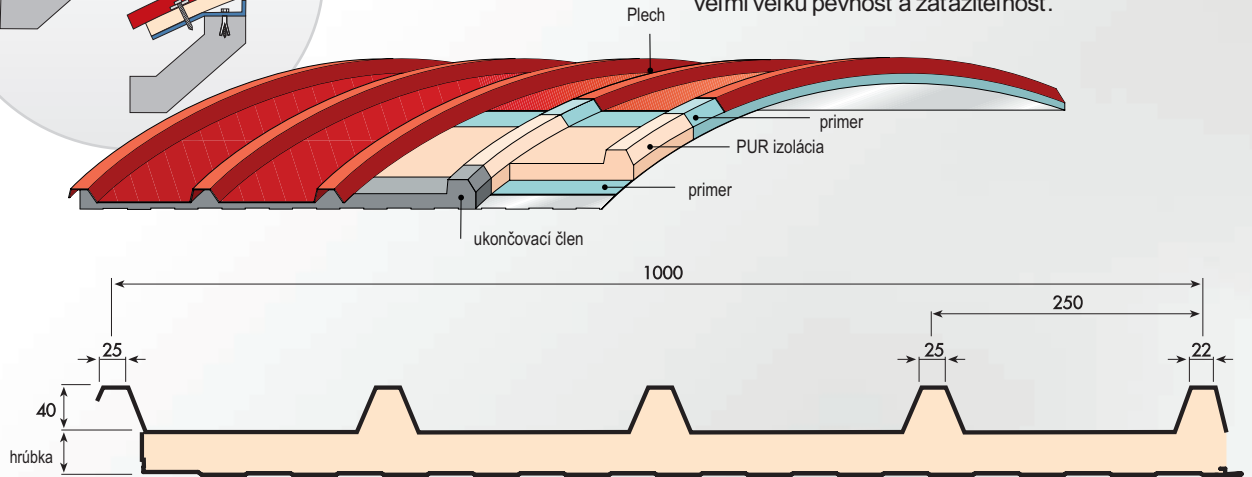
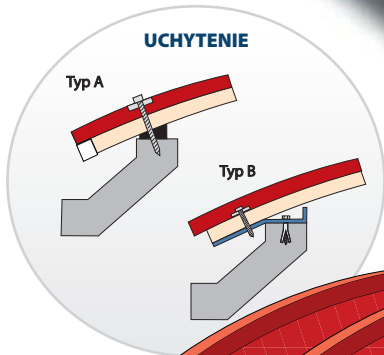




ISORAY 3.3 ISORAY 6

ISORAY je zaoblený tepelnoizolačný sendvičový strešný panel. K dispozícii sú dva druhy s polomerom 3,3 m alebo 6 m. Panel je navrhnutý na prekryvanie plochých strešných prefabrikovaných štruktúr alebo oblých strešných konštrukcií. Pri dodržaní všetkých postupov garantuje vodotesnosť a dobré tepelnoizolačné vlastnosti. Zároveň pôsobí zaujímavým estetickým dojmom a svojim použitím pomáha vytvoriť zložitejšie architektonické požiadavky. Profil panelu má 5 trapezových vln vďaka čomu má veľmi veľkú pevnosť a zaťažiteľnosť.



ISORAY 3.3 PANEL			ISORAY 6 PANEL		
ROZPÄTIE C.I. (cm)	ROZVINUTIE S (cm)	OHYB F (cm)	ROZPÄTIE C.I. (cm)	ROZVINUTIE S (cm)	OHYB F (cm)
107	120	4	150	162	5
137	151	7	200	214	8
158	173	10	250	265	13
177	194	12	300	317	19
196	214	15	350	370	26
216	235	18	400	423	34
236	257	22	450	477	44
255	278	26	500	533	55
260	284	27	550	589	67
275	300	30	558	598	69

**Prípustné zaťaženie (kg/m²)
pre panel ISORAY 3.3 a ISORAY podľa rozpätia (m)**

Hrúbka panelu S	Tepelný prestup K		Hmotnosť panela kg/m ²	Hrúbka plechu mm	Typ plechu (ext / int)	Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m ²												
	kcal m ² h°C	W m ² K				1	1,5	2	2,5	2,75	3	3,5	4	4,5	5	5,5	5,7	
ISORAY 3.3	40	0,38	0,45	10,25	0,5	FeZn	410	370	290	250	230	210						
					0,6 / 0,5	Al / FeZn	400	250	210	180	165	150						
	50	0,32	0,38	10,65	0,5	FeZn	490	425	340	280	260	240						
					0,6 / 0,5	Al / FeZn	480	315	260	210	185	170						
	60	0,27	0,32	11,05	0,5	FeZn	590	490	380	300	220	260						
					0,6 / 0,5	Al / FeZn	580	380	290	230	195	180						
ISORAY 6	40	0,38	0,45	10,25	0,5	FeZn	390	256	190	190	170	150	110	85	75	62	58	
					0,6 / 0,5	Al / FeZn	390	256	190	182	150	130	80	70	60	50	48	
	50	0,32	0,38	10,65	0,5	FeZn	490	323	240	220	200	170	130	100	83	67	62	
					0,6 / 0,5	Al / FeZn	490	323	240	210	170	150	100	85	65	52	50	
	60	0,27	0,32	11,05	0,5	FeZn	590	390	280	240	220	190	150	120	90	73	68	
					0,6 / 0,5	Al / FeZn	590	390	270	230	180	160	110	105	70	55	50	
	80	0,22	0,25	11,85	0,5	FeZn	800	520	348	283	264	234	198	173	117	91	85	
					0,6 / 0,5	Al / FeZn	787	511	342	271	218	197	145	127	82	65	61	
	100	0,18	0,20	12,65	0,5	FeZn	913	588	383	305	282	255	224	200				
					0,6 / 0,5	Al / FeZn	889	573	372	292	233	215	164	140				

Hodnoty písané žltou označujú prípustné zaťaženia panelu keď je prichytený k podpere.