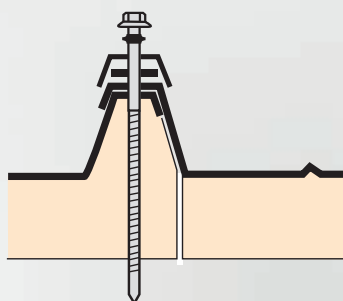
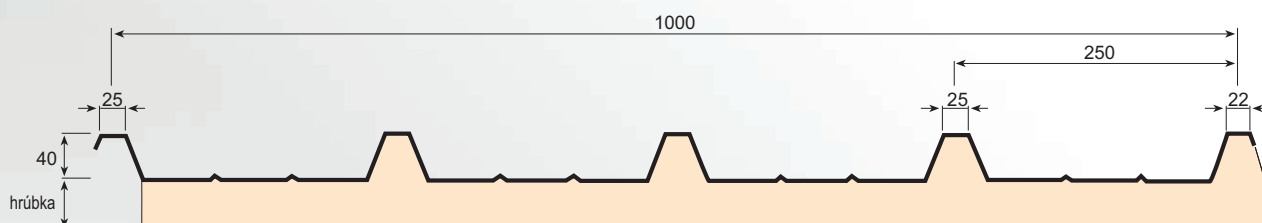


ISOGRECATA

Panel je projektovaný pre použitie ako izolačná krytina na šikmé strechy s min. sklonom 5%. Je charakterizovaný zaujímavou ekonomickou výhodnosťou. Spodná časť panelu je z jemne profilovaného hliníku, zatiaľ čo vrchná časť panelu je z oceľového plechu.

izolácia
PUR



STATICKÉ TABUĽKY PRE PANEL ISOGRECATA

		OCEĽOVÝ PLECH									
ROVNOMERNE ROZLOŽENÉ ZAŤAŽENIE	HRÚBKA PLECHU mm					HRÚBKA PLECHU mm					
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	
	MAXIMÁLNE ROZPÄTIE cm					MAXIMÁLNE ROZPÄTIE cm					
kg/m ²											
80	220*	235	250	265	285	250*	270	285	295	320	
100	200*	220*	235	245	265	200*	245*	260	275	295	
120	180*	200*	215*	230	250	200*	225*	240*	260	280	
140	165*	185*	200*	215*	235	185*	205*	225*	240*	265	
160	155*	170*	185*	200*	225	175*	195*	210*	225*	255	
		HLINÍKOVÝ PLECH									
80		160*	170	180	190		180*	190	200	220	
100		140*	155*	165	180		160*	175*	190	205	
120		130*	140*	155	170		145*	160*	185	190	
140		120*	130*	140*	160		135*	150*	160*	180	
160		110*	120*	130*	150		125*	140*	150*	170	

* Hodnoty s limitovanou záťažou

HMOTNOSŤ PANELU

HMOTNOSŤ	HRÚBKA PANELU mm					
	30	40	50	60	80	100
kg/m ²	6,5	6,9	7,3	7,7	8,5	9,3

TEPELNÝ PRESTUP

U	HRÚBKA PANELU mm					
	30	40	50	60	80	100
W/m ² K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22
kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,20