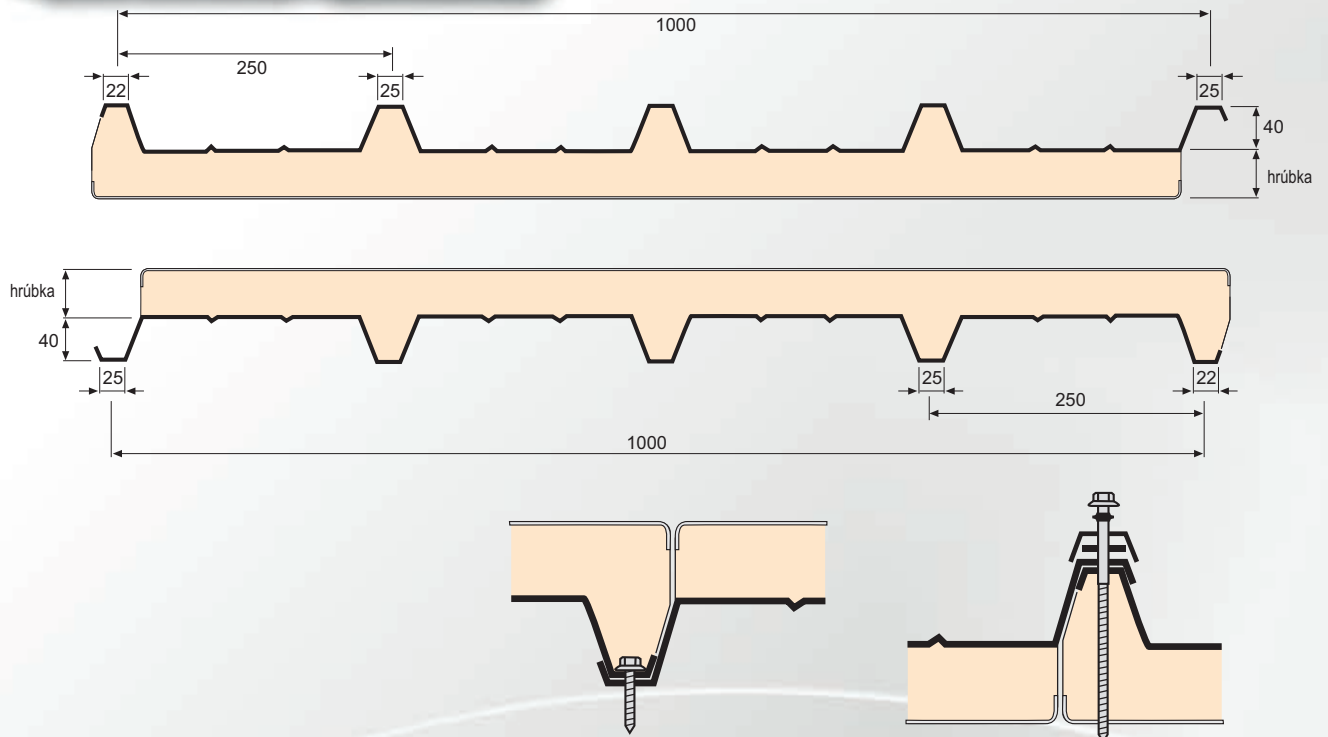


# ISODECK

izolácia  
PUR

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 lepenky, zatiaľ čo vrchná časť panelu je z ocelového plechu.



## STATICKÉ TABUĽKY PRE PANEL ISO DECK

OCEĽOVÝ PLECH										
ROVNOMERNE ROZLOŽENÉ ZAŤAŽENIE	HRÚBKÁ PLECHU mm					HRÚBKÁ 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 <sup>2</sup>										
60	245	260	275	290	315	275	295	310	325	350
80	220*	235	250	265	285	250*	270	285	295	320
100	200*	220*	235	245	265	220*	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
180	145*	160*	175*	190*	215*	165*	180*	200*	210*	240*
200	140*	155*	165*	180*	200*	155*	170*	185*	200*	225*
HLINÍKOVÝ PLECH										
60		160*	170	180	190		180*	190	200	220
100*		130*	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	HRÚBKÁ PANELU mm					
	30	40	50	60	80	100
kg/m <sup>2</sup>	7,1	7,5	7,9	8,3	9,1	9,9

## TEPELNÝ PRESTUP

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