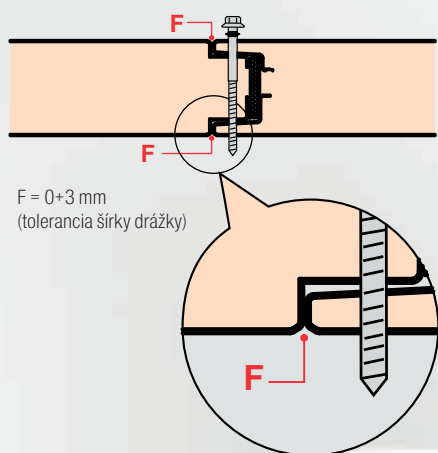
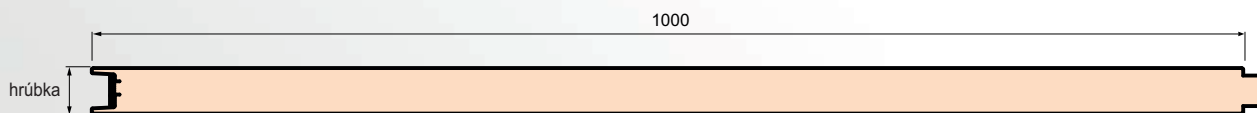


# ISOPIANO

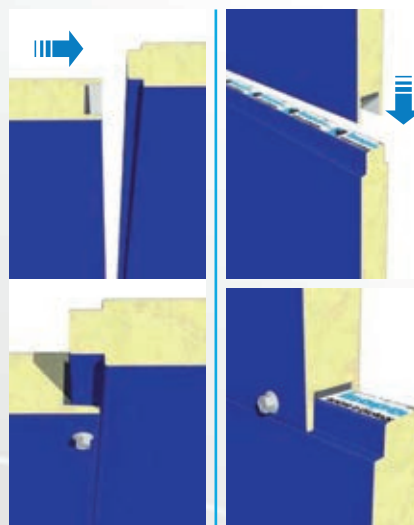
Tepelnoizolačný panel je projektovaný pre použitie ako stenový. Jeho vlastnosti sú opäť v maximálnej miere zrovnateľné s predchádzajúcim typom panelu a rozdiel je iba v použití krycieho plechu, ktorý je charakterizovaný hladkým povrchom z oboch strán. Je vyrobený na uspokojenie estetických a architektonických požiadaviek pri realizácii deliacich vnútorných stien a vonkajších opláštení.

izolácia  
PUR



VERTIKÁLNE POUŽITIE

HORIZONTÁLNE POUŽITIE



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

Hrúbka panelu <b>S</b> mm	Tepelný prestup <b>U</b> W m <sup>2</sup> K	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>									
					50	60	80	100	120	140	160	180	200	50	60	80	100	120	140	160	180	200		
25	0,83	9,2	0,5	FeZn	2,60	2,40	2,00	1,70	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	2,20	2,15	1,80	1,55	1,40	1,25	1,15	1,05	1,00		
		11,2	0,6	FeZn	2,75	2,45	2,10	1,70	1,40	1,25	1,10	1,05	1,00	2,40	2,20	1,85	1,65	1,45	1,30	1,20	1,10	1,00		
30	0,70	9,3	0,5	FeZn	3,00	2,70	2,30	2,00	1,70	1,50	1,30	1,20	1,10	2,60	2,40	2,05	1,80	1,65	1,50	1,35	1,25	1,15		
		11,4	0,6	FeZn	3,15	2,85	2,45	2,10	1,75	1,55	1,35	1,25	1,05	2,70	2,50	2,15	1,90	1,70	1,50	1,40	1,30	1,20		
40	0,54	9,6	0,5	FeZn	3,80	3,40	2,90	2,60	2,30	2,00	1,85	1,60	1,45	3,20	3,00	2,60	2,30	2,10	1,90	1,75	1,65	1,55		
		11,8	0,6	FeZn	4,05	3,55	3,15	2,70	2,30	2,10	1,85	1,65	1,45	3,45	3,15	2,75	2,40	2,20	2,00	1,80	1,70	1,60		
50	0,44	10,1	0,5	FeZn	4,50	4,10	2,50	3,10	2,80	2,50	2,20	2,00	1,80	3,80	3,50	3,10	2,75	2,50	2,30	2,10	1,95	1,85		
		12,2	0,6	FeZn	4,70	4,35	3,65	3,25	2,95	2,55	2,25	2,10	1,85	4,10	3,75	3,25	2,95	2,65	2,40	2,25	2,05	1,90		
60	0,37	10,4	0,5	FeZn	5,20	4,70	4,10	3,60	3,20	2,95	2,65	2,40	2,15	4,40	4,10	3,50	3,20	2,90	2,65	2,45	2,30	2,15		
		12,6	0,6	FeZn	5,45	5,05	4,30	3,75	3,40	3,00	2,75	2,45	2,20	4,65	4,25	3,75	3,35	3,05	2,80	2,60	2,40	2,20		
80	0,28	11,2	0,5	FeZn	6,50	5,90	5,00	4,40	3,90	3,60	3,30	3,05	2,85	5,50	5,00	4,40	3,95	3,60	3,30	3,10	2,90	2,70		
		13,4	0,6	FeZn	6,65	6,20	5,45	4,70	4,20	3,80	3,55	3,25	2,90	5,80	5,25	4,65	4,15	3,85	3,50	3,20	3,05	2,85		
100	0,22	12,2	0,5	FeZn	7,40	6,60	5,50	4,90	4,30	3,90	3,60	3,40	3,15	6,40	5,90	5,20	4,70	4,30	3,95	3,70	3,45	3,25		
		14,2	0,6	FeZn	7,60	6,80	5,75	5,00	4,50	4,05	3,75	3,50	3,30	6,80	6,30	5,50	4,90	4,50	4,10	3,90	3,65	3,40		
120	0,19	12,9	0,5	FeZn	8,00	7,10	6,00	5,10	4,60	4,20	3,85	3,60	3,35	7,30	6,80	6,00	5,40	4,90	4,55	4,25	4,00	3,75		
		14,9	0,6	FeZn	7,90	7,00	6,00	5,20	4,60	4,20	3,85	3,60	3,35	7,80	7,20	6,30	5,70	5,20	4,80	4,40	4,20	3,95		

Na tento typ panelu odporúčame exteriérový aj interiérový plech s hrúbkou 0,6 mm.  
Maximálna odporúčaná dĺžka 6000 mm (pre uvedený typ panelu).