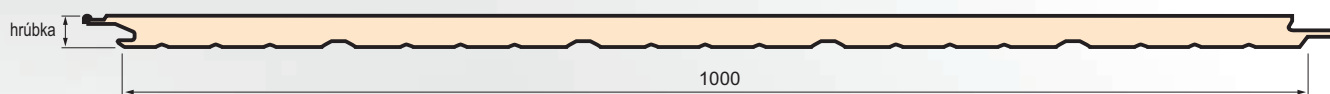


ISODOGA

Tepelnoizolačný panel je projektovaný prevažne pre použitie ako stropný a stenový obklad. Je charakterizovaný tým istým vonkajším profilom plechu ako Nuovo Isoparete a používa sa ten istý montážny postup so zakrytou úchytnou skrutkou. Spoje sú garantované svojou maximálnou tesnosťou. V obzvlášť kritických podmienkach sa dá do spoja panela aplikovať tesnenie. Štruktúra zloženia panelu je oceľový plech, PUR pena a aluminiouva fólia.

izolácia
PUR



Prípustné rozpätie (m) pre panel ISODOGA 1000 podľa zvyčajných zaťažení (kg/m²)

Hrúbka panelu S mm	Tepelný prestup K W m ² K	Hmotnosť panela kg/m ²	Hrúbka plechu mm	Typ plechu	Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m ²					Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m ²				
					0	10	20	50	100	0	10	20	50	100
30	0,64	5,90	0,5	FeZn	3,80	2,60	2,20	1,70	1,35	3,00	2,10	1,80	1,35	1,10
			0,6	FeZn	3,80	2,70	2,30	1,80	1,50	3,00	2,20	1,90	1,45	1,20
			0,7	FeZn	3,80	2,80	2,40	1,90	1,60	3,00	2,30	2,00	1,55	1,30
			0,8	FeZn	3,80	2,90	2,50	2,00	1,70	3,00	2,40	2,10	1,65	1,40
35	0,56	6,10	0,5	FeZn	3,80	2,60	2,20	1,70	1,35	3,00	2,10	1,80	1,35	1,10
			0,6	FeZn	3,80	2,70	2,30	1,80	1,50	3,00	2,20	1,90	1,45	1,20
			0,7	FeZn	3,80	2,80	2,40	1,90	1,60	3,00	2,30	2,00	1,55	1,30
			0,8	FeZn	3,80	2,90	2,50	2,00	1,70	3,00	2,40	2,10	1,65	1,40