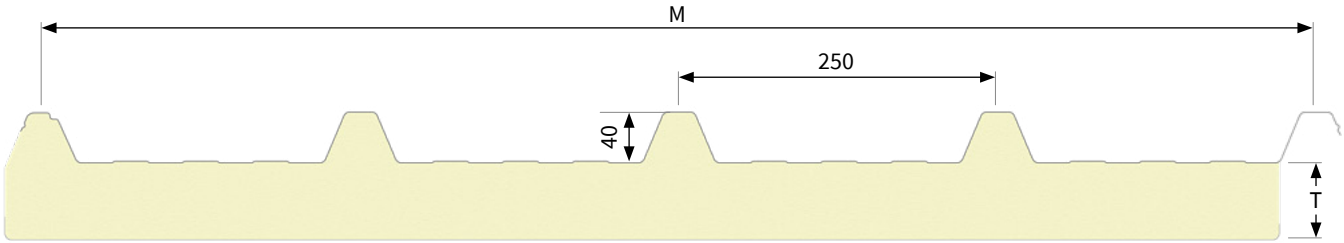
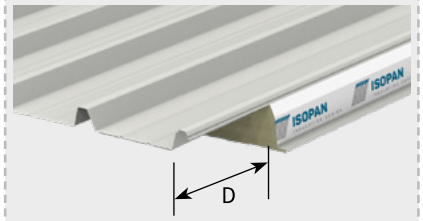
Isogrecata

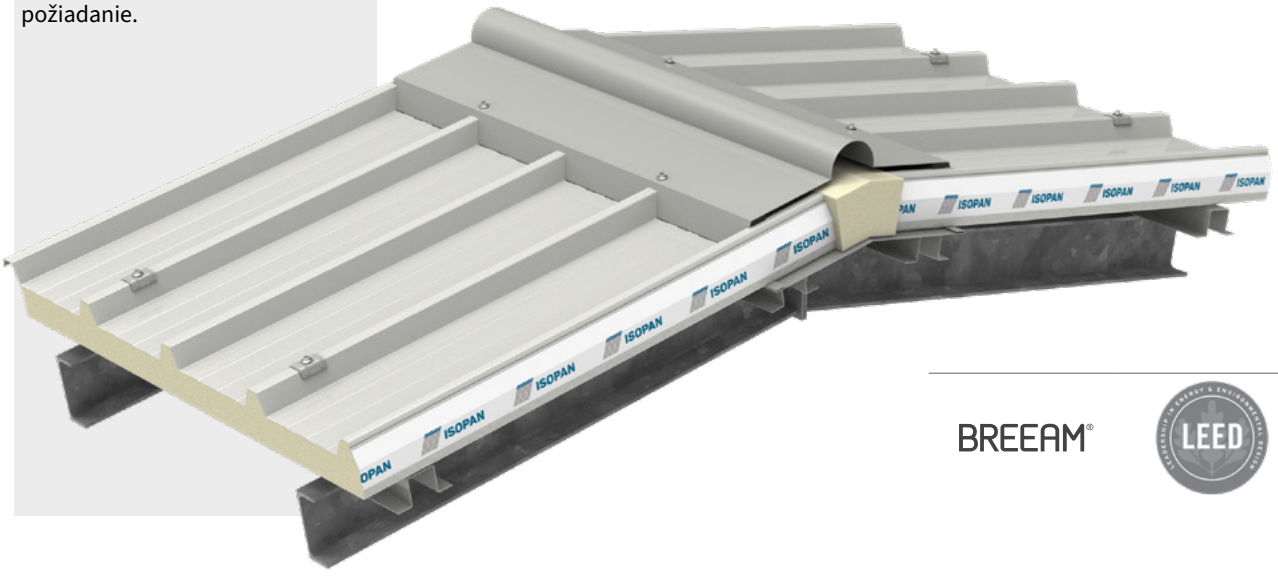


Popis produktu	• Sendvičový panel na strechy so sklonom najmenej 7 % • Trapézový profil, výška 40 mm • Kovové opláštenie len na vonkajšej strane • Vnútorná strana z embosovanej hliníkovej fólie • Izolačné jadro z polyuretánovej peny
Krycia šírka – „M“	1000 mm
Dĺžka panelu	Na požiadanie
Izolačné jadro	Polyuretánová pena (PU) Polyizokyanurátová pena (PIR) Menovitá objemová hmotnosť 40 kg/m³
Opláštenie	Vonkajší plech: plech s farebnou povrchovou úpravou Vnútorná strana: embosovaná hliníková fólia
Požiarne vlastnosti Požadované požiarne vlastnosti treba výslovne uviesť v objednávke. Ďalšie technické informácie vám poskytneme na požiadanie.	**Správanie striech pri vonkajšom požiari (EN 13501-5)** Broof T3



Presah

D = 50; 100; 150; 200 mm / na požiadanie
Iné rozmery na požiadanie



BREEAM®

LEED

Energio – PTS s.r.o. · Kremnička 5A, 974 05 Banská Bystrica
Tel.: +421 48 411 25 02 · +421 908 966 870 · panely@energio.sk · www.energiopanely.sk
Preklad produktového listu výrobcu Isopan; záväzné sú údaje výrobcu.

Isogrecata
Isopan SpA – Trevenzuolo (VR) – Patrica (FR) – Taliansko
Isopan Iberica – Španielsko | Isopan Est – Rumunsko

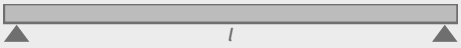
ISOPAN
Manni Group - Marcegaglia J.V.

Tabuľky únosnosti

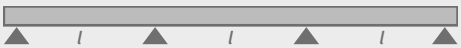
Oceľové plechy

*Hodnoty s obmedzením napätia.

Medzný priehyb 1/200 ℓ. Hodnoty v tabuľkách únosnosti nezohľadňujú zaťaženie teplotou.



ROVNOMERNE ROZLOŽENÉ ZAŤAŽENIE	MENOVITÁ HRÚBKA PANELU [mm]				
[kg/m²]	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
	Maximálne rozpätie „l“ [cm]				
80	220*	235	250	265	285
100	200*	220*	235	245	265
120	180*	200*	215*	230	250
140	165*	185*	200*	215*	235
160	155*	170*	185*	200*	225



ROVNOMERNE ROZLOŽENÉ ZAŤAŽENIE	MENOVITÁ HRÚBKA PANELU [mm]				
[kg/m²]	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
	Maximálne rozpätie „l“ [cm]				
80	250*	270	285	295	320
100	200*	245*	260	275	295
120	200*	225*	240*	260	280
140	185*	205*	225*	240*	265
160	175*	195*	210*	225*	255

Technické údaje
Dostupné hrúbky „T“

Súčiniteľ prechodu tepla „U“ podľa EN 14509, príloha A.10. Hmotnosť platí pre panely s oceľovými plechmi menovitej hrúbky uvedenej v tabuľke.

T	Súčiniteľ prechodu tepla – U		Hmotnosť – [kg/m²]		
[mm]	[W/m²K]	[kcal/m² h °C]	0,6 mm	0,7 mm	0,8 mm
30	0,71	0,61	7,4	8,5	9,3
40	0,54	0,47	7,7	8,8	9,8
50	0,44	0,38	8,2	9,2	10,2
60	0,37	0,32	8,6	9,6	10,6
80	0,28	0,24	9,4	10,4	11,4
100	0,22	0,19	10,2	11,2	12,2

Pokyny na použitie a rozmerové tolerancie

pozri Technický manuál, Všeobecné obchodné podmienky a prílohy výrobcu na www.isopan.com.