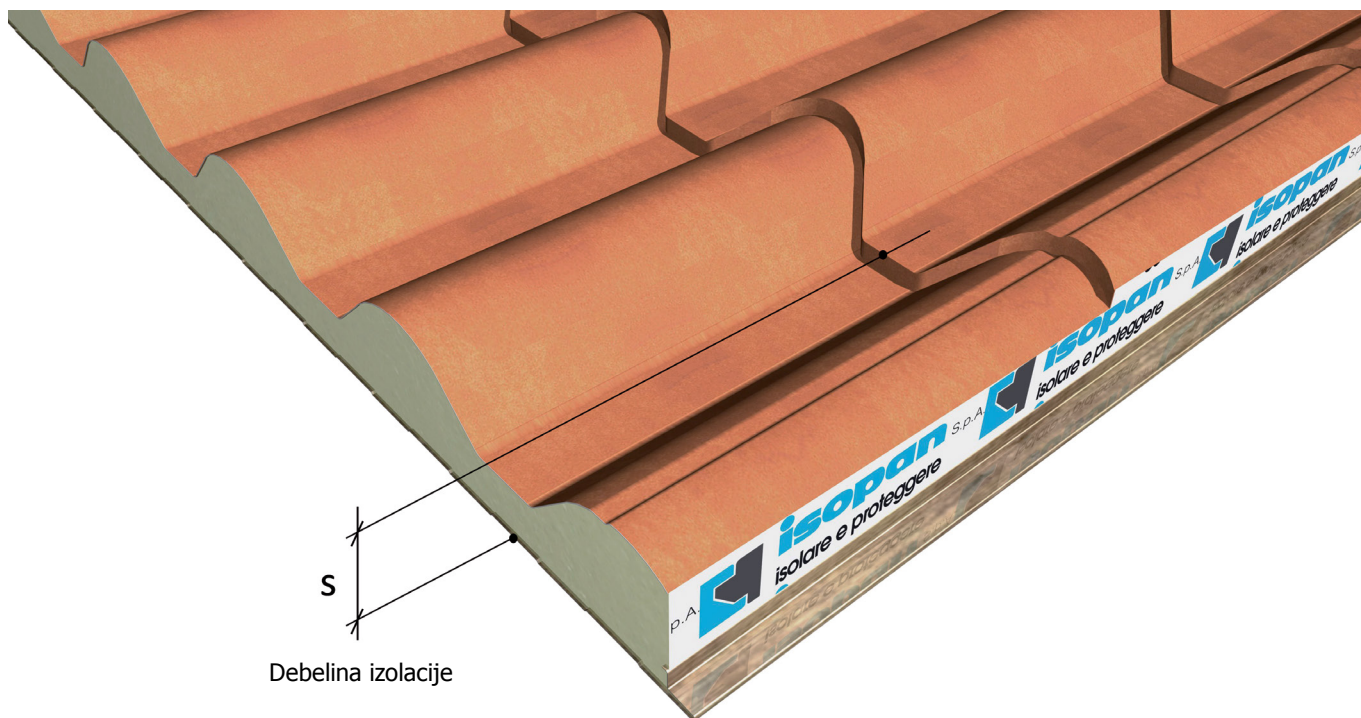




METRAPAN
BY MELTAL

Isodomus in Isodomus Classic

Pločevinasta kritina v obliki strešnika s polnilom iz poliuretana, dobavljiva s kartonom, aluminijasto folijo ali pocinkano barvno pločevino na spodnji strani



→ legenda na www.metrapan.si

DEBELINA PLOČEVINE: 0,5 mm-0,6 mm
 POKRIVNA ŠIRINA PANELA: 1.000 mm
 MAX. DOLŽINA: 13.300
 MAX. DOLŽINA NA ZALOGI: /
 MINIMALNI NAKLON: 11%

DEBELINA IZOLACIJE: 30 mm-80 mm
 VIŠINA PROFILA: 50 mm
 HD-BARVA: da (25 μ m)
 GARANCIJA: do 10 let
 NANOS CINKA: 275 g/m²

Standard	3009	8017	9002	Standard Plus	7016	9006	Roso Antico	Reale Antico
----------	-------------	-------------	-------------	---------------	-------------	-------------	--------------------	---------------------

* ostale RAL barve po naročilu

UPORABA

Isodomus je primeren za strehe javnih in industrijskih objektov s halami v določenih urbaniziranih območjih. Uporablja se za novogradnje in adaptacijo starejših objektov.

LASTNOSTI

Standardni panel (z videzom klasične opeke ali oblike korca) so prav posebni, z visoko estetsko vrednostjo, primerni so za individualne ali komercialne objekte. Sistem pritrdjevanja je preboden z možnostjo uporabe vidnih kopic, število in mesto pritrdilnih elementov morata zagotavljati odpornost proti obremenitvam. Za to linijo strešnih panelov je značilen širok nabor barv, še posebno barvo, ki posnemajo tradicionalne kritine.

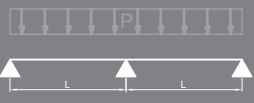
PREDNOSTI

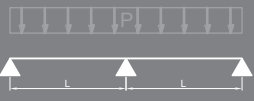
Paneli Isodomus iz poliuretanske pene omogočajo visoko stopnjo toplotne izolacije. Gre za funkcionalne panele, ki jih je mogoče hitro in enostavno namestiti. Zaradi svoje posebne oblike korca so lahko skladni s standardi arhitekturne krajine.

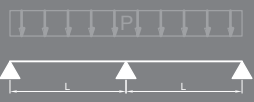
Odlikuje jo:

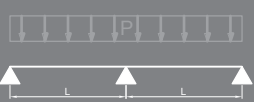
- Estetska dovršenost
- Protipotresna zaščita
- Nizka teža
- Visoka nosilnost
- Zanesljivost uporabe
- Ekonomična rešitev
- Energetska rešitev

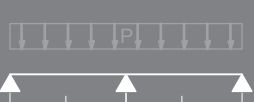
DOVOLJENA OBREMENITEV kg/m²

	DEBELINA IZOLACIJE (mm)	RAZPON (mm)							
		1050	1400	1750	2100	2450	2800*	3150*	3500*
ZUNANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,5 mm NOTRANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,4 mm	30	320	190	115	85	60			
ZUNANJAN POVRŠINA aluminij 0,6 mm NOTRANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,4 mm	30	200	120	60					

	DEBELINA IZOLACIJE (mm)	RAZPON (mm)							
		1050	1400	1750	2100	2450	2800*	3150*	3500*
ZUNANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,5 mm NOTRANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,4 mm	40	415	250	175	130	105	80	54	
ZUNANJAN POVRŠINA aluminij 0,6 mm NOTRANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,4 mm	40	285	210	135	100	90	60		

	DEBELINA IZOLACIJE (mm)	RAZPON (mm)							
		1050	1400	1750	2100	2450	2800*	3150*	3500*
ZUNANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,5 mm NOTRANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,4 mm	50	440	265	190	140	120	90	60	
ZUNANJAN POVRŠINA aluminij 0,6 mm NOTRANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,4 mm	50	315	235	160	115	100	70	50	

	DEBELINA IZOLACIJE (mm)	RAZPON (mm)							
		1050	1400	1750	2100	2450	2800*	3150*	3500*
ZUNANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,5 mm NOTRANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,4 mm	60	500	305	230	170	145	110	75	60
ZUNANJAN POVRŠINA aluminij 0,6 mm NOTRANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,4 mm	60	375	285	190	140	120	90	65	

	DEBELINA IZOLACIJE (mm)	RAZPON (mm)							
		1050	1400	1750	2100	2450	2800*	3150*	3500*
ZUNANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,5 mm NOTRANJA POVRŠINA pocinkana pločevina 0,4 mm	80	580	430	320	260	170	140	90	70
ZUNANJAN POVRŠINA aluminij 0,6 mm NOTRANJA POVRŠINA Pocinkana pločevina 0,4 mm	80	460	355	295	200	155	115	70	55

Deformacijska meja 1/200 ℓ * | Na sivi zunanji površini prepovedana hoja na razponih.

Navedene vrednosti so pridobljene z laboratorijskimi testi na panelih, ki niso pritrjeni na podpore, upoštevajoč zadostni varnostni koeficient. Priporočamo, da med pregledom pri vzdrževanju in čiščenju strehe ravnate previdno in se izognete poškodbam plošč na najglobljih rebrih. Priporočljivo je nositi čevlje z gumijastimi podplati in previdno ravnati z orodjem in /ali pripomočki, ki bi lahko spraskali barvo in cink pod njo, ki preprečujeta rjavenje. Prav tako je priporočljivo redno (vsaj enkrat letno) pregledovati streho in odstraniti smeti, ki bi lahko povzročile zastajanje vode. Podatki v tabelah so le okvirni. Načrtovalec mora te podatke preveriti glede na določeno uporabo.

STANDARDNE DOLŽINE

STANDARDNE DOLŽINE PANELOV (mm)																
2100	2450	2800	3150	3500	3850	4200	4550	4900	5250	5600	5950	6300	6650	7000	7350	7700
8050	8400	8750	9100	9450	9800	10150	10500	10850	11200	11550	11900	12250	12600	12950	13300	

TEŽA PANELOV

ISODOMUS

TEŽA PANELOV ISODOMUS (pločevina)

DEBELINA PLOČEVINE (mm)		NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				
		30	40	50	60	80
0,5/0,5	kg/m ²	10,5	10,9	11,3	11,7	12,5

TEŽA ENOPLASTNIH PANELOV ISODOMUS (pločevina)

DEBELINA PLOČEVINE (mm)		NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				
		30	40	50	60	80
0,5	kg/m ²	7,3	7,7	8,1	8,5	9,3

ISODOMUS CLASSIC

TEŽA PANELOV ISODOMUS (pločevina)

DEBELINA PLOČEVINE (mm)		NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				
		30	40	50	60	80
0,5/0,5	kg/m ²	10,8	11,2	11,6	12,0	12,8

TEŽA ENOPLASTNIH ISODOMUS PANELOV (pločevina)

DEBELINA PLOČEVINE (mm)		NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				
		30	40	50	60	80
0,5	kg/m ²	7,6	8,0	8,4	8,8	9,5

DOVOLJENO ODPSTOPANJE

DOPUSTNO ODPSTOPANJE (mm)		
Dolžina panela	L ≤ 3 m	± 5 mm
	L > 3 m	± 10 mm
Delovna dolžina	± 2 mm	
Debelina	D ≤ 100 mm	± 2 mm
	D > 100 mm	± 2 %
Odstopanje od pravokotnosti	6 mm	
Neporavnanost notranjih kovinskih plošč	± 3 mm	

L: pomeni delovno dolžino, D: pomeni debelino panelov, F: pomeni spoj plošč

ISODOMUS - ISODOMUS CLASSIC

TOPLOTNA IZOLACIJA (K) EN ISO 6946

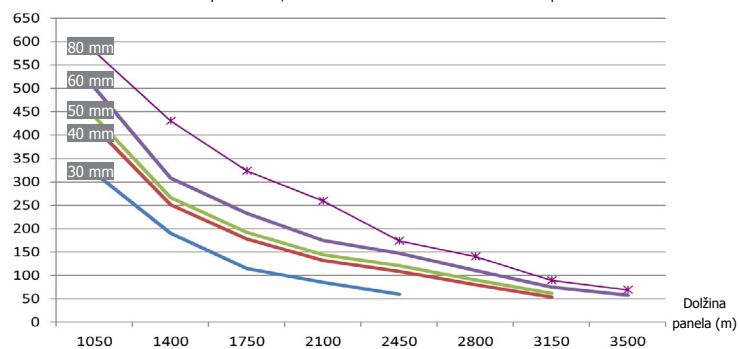
K	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				
	30	40	50	60	80
W / m ² K	0,47	0,36	0,31	0,27	0,23
Kcal / m ² h °C	0,40	0,32	0,27	0,23	0,20

TOPLOTNA IZOLACIJA (U) UNI EN 14509:2007 A.10

U	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				
	30	40	50	60	80
W / m ² K	0,55	0,43	0,38	0,29	0,24
Kcal / m ² h °C	0,47	0,37	0,32	0,25	0,21

DOVOLJENA OBREMNITEV kg/m²

ZUNANJA POVRŠINA Pocinkana pločevina 0,5 mm + NOTRANJA POVRŠINA Pocinkana pločevina 0.4 mm



ZUNANJAN POVRŠINA aluminium sheet 0.6 mm + NOTRANJA POVRŠINA Pocinkana pločevina 0.4 mm

