



METRAPAN
BY MELTAL

Isogrecata

Pločevinasta kritina s polnilom iz poliuretana in aluminijasto folijo na spodnji strani



Isogrecata je samonosilen panel z enojno kovinsko zunanjo ploščo, izoliran s poliuretansko peno; notranja plošča je narejena iz reliefnega aluminija. Panel sestavlja 5 grebenov, ki omogočajo dobro statično odpornost. Na razpolago je v različnih debelinah izolacijskega polnila.

DEBELINA PLOČEVINE: 0,5 mm-0,6 mm*
POKRIVNA ŠIRINA PANELA: 1.000 mm
MAX. DOLŽINA: na povpraševanje
MAX. DOLŽINA NA ZALOGI: 13.400 mm
MINIMALNI NAKLON: 7%

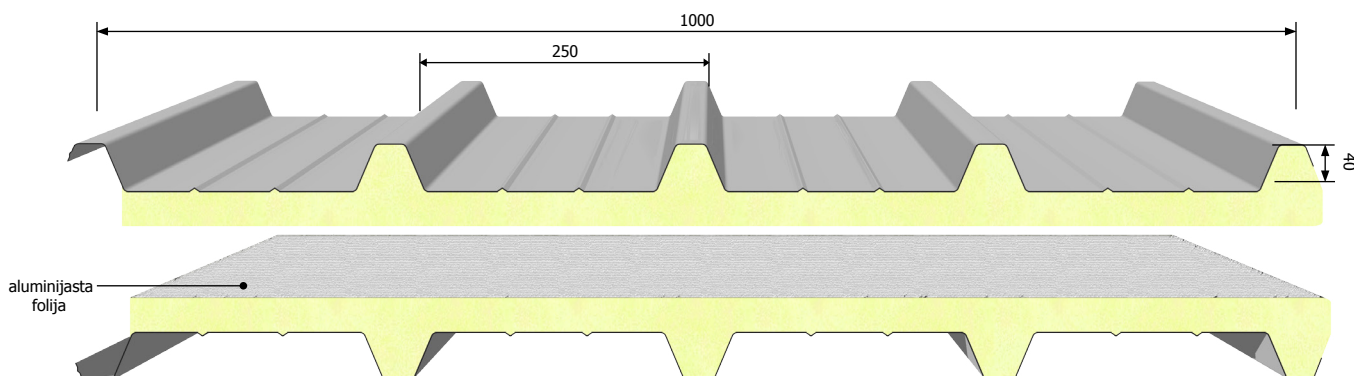
DEBELINA IZOLACIJE: 30 mm*-100 mm
VIŠINA PROFILA: 40 mm
HD BARVA: da (25 µm)
GARANCIJA: do 10 let
NANOS CINKA: 275 g/m²

* na zalogi

Barve na zalogi



* ostale RAL barve po naročilu





→ legenda na www.metrapan.si

TABELA DOPUSTNIH OBREMITEV

Pocinkana pločevina										
ENAKOMERNO PORAZDELJENE OBREMITVE	NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm)					NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm)				
	MAX. RAZPON (cm)					MAX. RAZPON (cm)				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
kg/m ²										
80	220*	235	250	265	285	250*	270	285	295	320
100	200*	220*	235	245	265	200*	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

Aluminij										
ENAKOMERNO PORAZDELJENE OBREMITVE	NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm)				NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm)					
	MAX. RAZPON (cm)				MAX. RAZPON (cm)					
	0,6	0,7	0,8	1,0	0,6	0,7	0,8	1,0		
kg/m ²										
80	160*	170	180	190	180*	190	200	220		
100	140*	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		

*Vrednosti z omejitvami obremenitve. Mejna deformacija 1/200 ℓ

TEŽA PANELO

DEBELINA PLOČEVINE mm	NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm)	NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm)					
		30	40	50	60	80	100
0,6	kg/m ²	6,9	7,3	7,7	8,1	8,9	9,7
0,7	kg/m ²	7,9	8,3	8,7	9,1	9,9	10,7
0,8	kg/m ²	8,7	9,3	9,7	10,1	10,9	11,7

TOLERANCA

DOPUSTNO ODSTOPANJE v mm	
Dolžina	± 10
Delovna dolžina	± 5
Debelina	± 2
Odstopanje od pravokotnosti	± 3

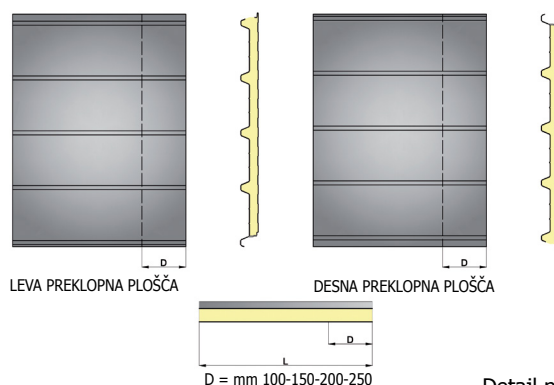
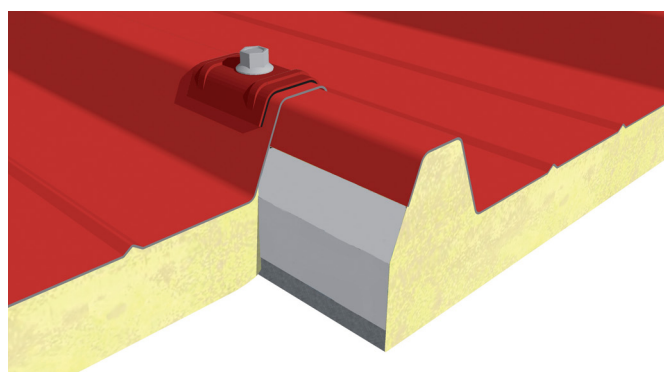
POŽARNE LASTNOSTI

Glede specifikacij ognjevarnih karakteristik panelov lahko preverite tabelo, ki je na razpolago v katalogu ali na spletni strani.

TOPLOTNA IZOLATIVNOST

V skladu z novim standardom EN 14509 Priloga 10

U	NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm)					
	30	40	50	60	80	100
W/m ² K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22
kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,20



Detajl prekrivanja