



**METRAPAN**  
BY MELTAL

## Isocop

Pločevinasta kritina s polnilom iz poliuretana in pocinkano barvno pločevino na spodnji strani



Gre za samonosilno streho z dvojno prevleko, izolirano s poliuretansko peno in spojem, ki se izvede s prekritjem praznega vala na polnega naslednje plošče. Panel sestavlja 5 valov, ki omogočajo dobro statično odpornost. Na razpolago je v različnih debelinah izolacijskega polnila, namenjen je za gradnjo streh.

DEBELINA PLOČEVINE: 0,5 mm-0,6 mm\*

POKRIVNA ŠIRINA PANELA: 1.000 mm

MAX. DOLŽINA: na povpraševanje

MAX. DOLŽINA NA ZALOGI: 7.000 mm

MINIMALNI NAKLON: 7%

DEBELINA IZOLACIJE: 30 mm\*-150 mm

VIŠINA PROFILA: 40 mm

HD-BARVA: da (25 µm)

GARANCIJA: do 10 let

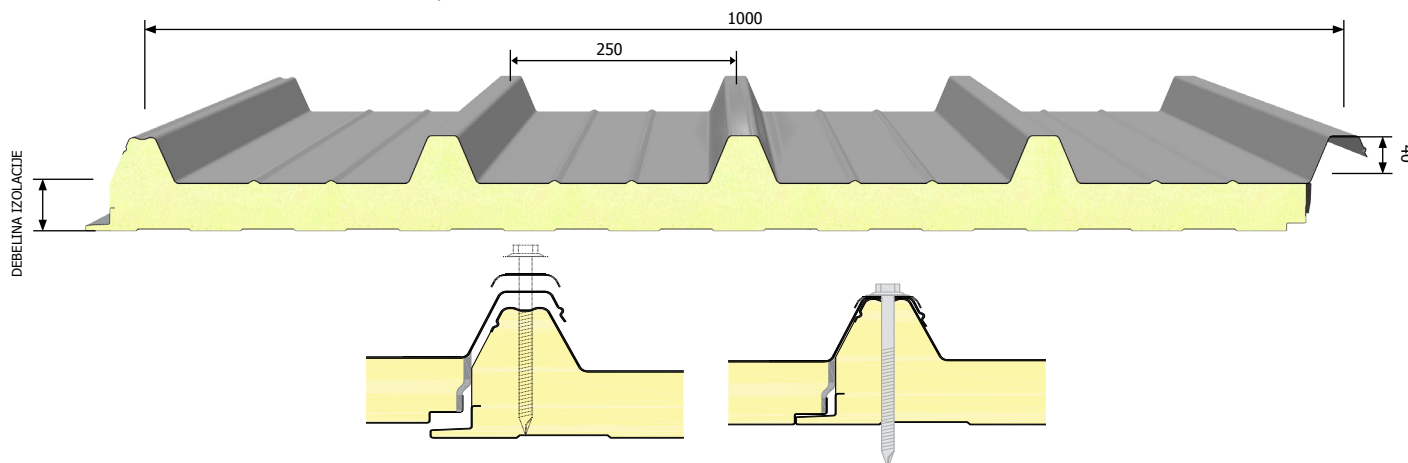
NANOS CINKA: 275 g/m<sup>2</sup>

\* na zalogi

### Barve na zalogi

Standard	3009	8017	9002	Standard Plus	7016	9006
----------	------	------	------	---------------	------	------

\* ostale RAL barve po naročilu





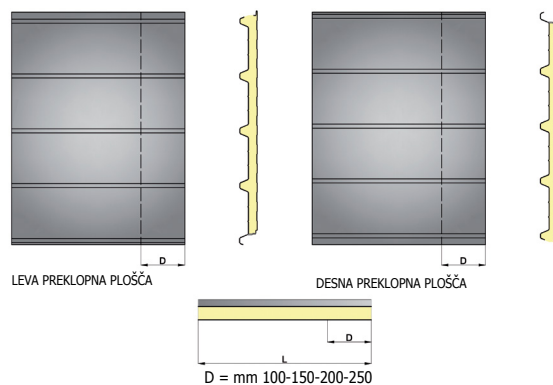
→ legenda na str. 6

TABELA DOPUSTNIH OBREMENTEV

POCINKANA	Pocinkana pločevina 0,4/0,4 mm - razmik 120 mm								Pocinkana pločevina 0,5/0,5 mm - razmik 120 mm							
ENAKOMERNO PORAZDELJENO OBREMENTVE	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)								NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)							
	MAX. RAZPON (cm)								MAX. RAZPON (cm)							
	30	40	50	60	80	100	120	150	30	40	50	60	80	100	120	150
kg/m <sup>2</sup>																
80	270	290	310	340	390	440	470	500	320	350	390	420	500	570	630	730
100	250	260	280	300	350	390	440	480	295	320	360	390	450	510	580	670
120	230	245	260	280	320	360	400	460	270	300	330	360	420	480	540	620
140	210	230	255	260	290	330	370	420	235	280	315	340	390	450	500	580
160	200	220	230	255	285	310	340	390	210	260	300	320	370	420	480	550
180	185	215	220	230	270	290	320	370	185	235	280	300	355	400	450	520
200	160	200	210	220	260	270	300	340	170	210	250	290	330	380	430	500
220	140	190	200	210	230	260	280	320	150	190	230	270	320	360	410	470
250	115	170	190	200	220	240	260	300	130	170	205	240	300	340	385	445

ALUMINIJ	Aluminij 0,6/0,6 mm - razmik 120 mm							
ENAKOMERNO PORAZDELJENO OBREMENTVE	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)							
	MAX. RAZPON (cm)							
	30	40	50	60	80	100	120	150
kg/m <sup>2</sup>								
80	255	290	325	370	435	505	565	605
100	225	255	290	315	385	455	510	590
120	205	230	255	285	340	400	460	540
140	190	210	230	255	315	370	420	495
160	170	190	215	230	285	335	385	455
180	155	170	200	215	265	310	360	420
200	145	160	180	200	240	285	335	395
220	130	155	170	190	225	255	310	355
250	110	145	155	165	200	230	275	335

Izračuni za statične dimenzije v skladu z Aneksom E standardov UNI EN 14509. Mejna deformacija 1/200 l



Detajl prekrivanja

DOVOLJENA Odstopanja (v skladu z EN 14509)

DEVIATION (mm)		
Dolžina	L ≤ 3 m L > 3 m	± 5 mm ± 10 mm
Delovna dolžina	± 2 mm	
Debelina	D ≤ 100 mm D > 100 mm	± 2 mm ± 2 %
Odstopanje od pravega kota	6 mm	
Neporavnost notranjih kovinskih plošč	± 3 mm	
Spoj spodnjih plošč	F = 0 + 3 mm	

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

TEŽA PANELA

DEBELINA PANELA (mm)		NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)							
		30	40	50	60	80	100	120	150
0,5/0,5	kg/m <sup>2</sup>	9,9	10,3	10,7	11,2	11,9	12,7	13,5	14,7
0,6/0,6	kg/m <sup>2</sup>	11,7	12,1	12,5	12,9	13,7	14,5	15,3	16,5

POŽARNE LASTNOSTI

Glede specifikacij povezanih s požarnimi lastnostmi panelov glej tabelo v katalogu ali na spletni strani.

TOPLOTNA IZOLATIVNOST

V skladu z novim standardom EN 14509 Priloga 10

U	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)							
	30	40	50	60	80	100	120	150
W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	
kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	