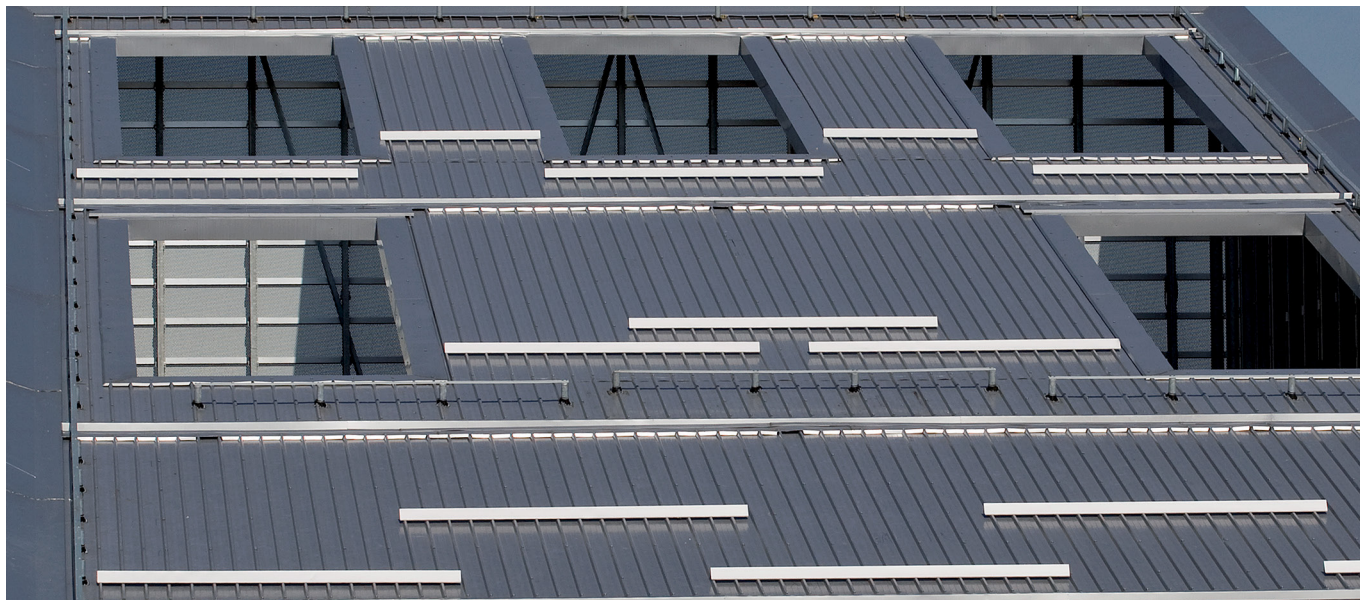




**METRAPAN**  
BY MELTAL

## Isofire Roof

Pločevinasta kritina s polnilom iz mineralne volne in pocinkano pločevino na spodnji strani



Isofire Roof je panel z dvojno pločevino, izoliran z vlakni iz mineralne volne.

DEBELINA PLOČEVINE: 0,5 mm-0,6 mm

POKRIVNA ŠIRINA PANELA: 1.000 mm

MAX. DOLŽINA: na povpraševanje

MAX. DOLŽINA NA ZALOGI: /

MINIMALNI NAKLON: 7%

DEBELINA IZOLACIJE: 50 mm-150 mm

VIŠINA PROFILA: 40 mm

HD BARVA: da (25  $\mu$ m)

GARANCIJA: do 10 let

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

Standard

**3009**

**8017**

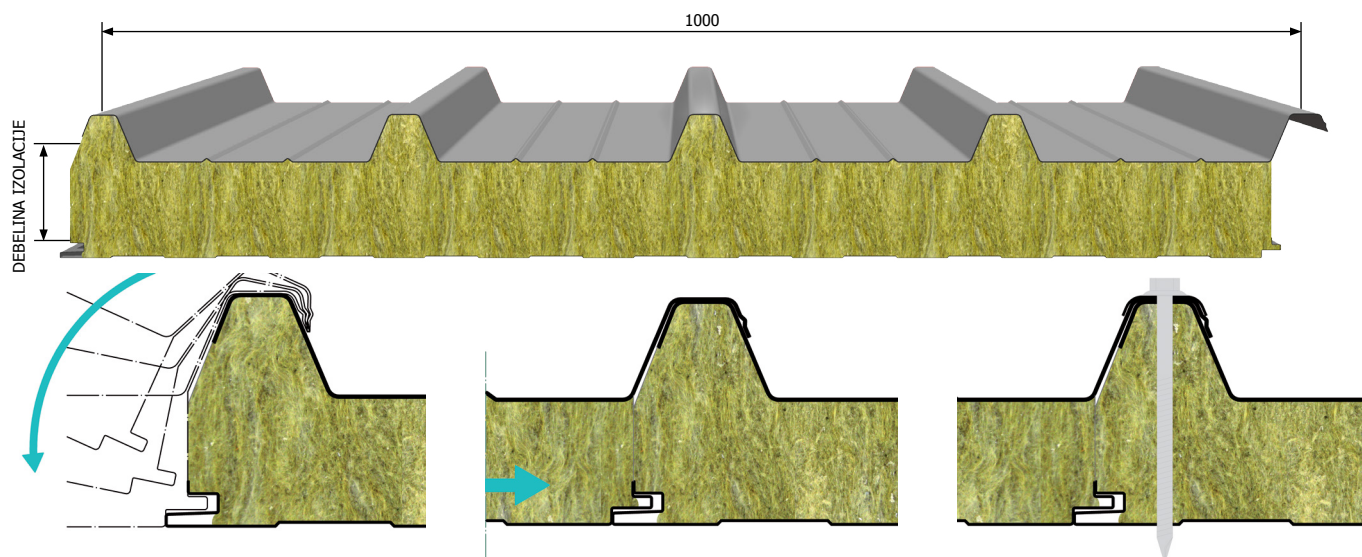
**9002**

Standard Plus

**7016**

**9006**

\* ostale RAL barve po naročilu





→ legenda na [www.metrapan.si](http://www.metrapan.si)

## OBREMENITVENA TABELA

ENAKOMERNO PORAZDELJENO OBREMENITVE	Pocinkana pločevina 0,5/0,5 mm - razmik 120 mm						Pocinkana pločevina 0,6/0,6 mm - razmik 120 mm					
	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)						NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					
	50	60	80	100	120	150	50	60	80	100	120	150
kg/m <sup>2</sup>	MAX. RAZPON (cm)						MAX. RAZPON (cm)					
80	325	355	415	470	515	550	345	370	425	490	535	595
100	300	325	370	425	480	525	310	335	390	445	495	570
120	270	300	345	390	435	505	290	310	355	405	450	515
140	255	270	315	360	405	470	270	290	325	370	415	490
160	245	265	300	335	380	435	255	270	310	355	390	450
180	225	245	280	315	355	405	245	255	290	325	360	425
200	210	225	270	300	335	390	225	245	280	310	345	400
220	195	215	255	285	315	370	210	235	265	300	335	380
250	175	195	230	270	295	345	190	210	245	280	310	355

Izračun za statično dimenzioniranje v skladu s prilogom E standarda UNI EN 14509. Mejna deformacija 1/200 l

Na povpraševanje dobavljen certifikat:

### ODZIV NA OGENJ

A2-S1-D0 (EN 13501-1)

### ODPORNOST NA OGENJ

REI 30 - panel debeline 50 mm (EN 13501-2)

REI 60 - panel debeline 80 mm (EN 13501-2)

REI 120 - panel debeline 100 mm (EN 13501-2)

### TEŽA PANELA

DEBELINA PLOČEVIN (mm)		NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					
		50	60	80	100	120	150
0,5/0,5	kg/m <sup>2</sup>	14,4	15,4	17,4	19,4	21,4	24,4
0,6/0,6	kg/m <sup>2</sup>	16,2	17,2	19,2	21,2	23,2	26,2

### DOVOLJENO ODPSTOPANJE (v skladu z EN 14509)

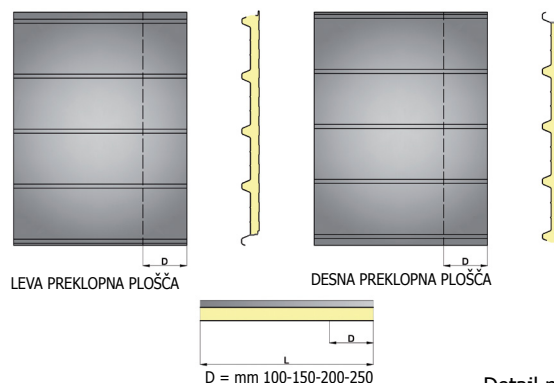
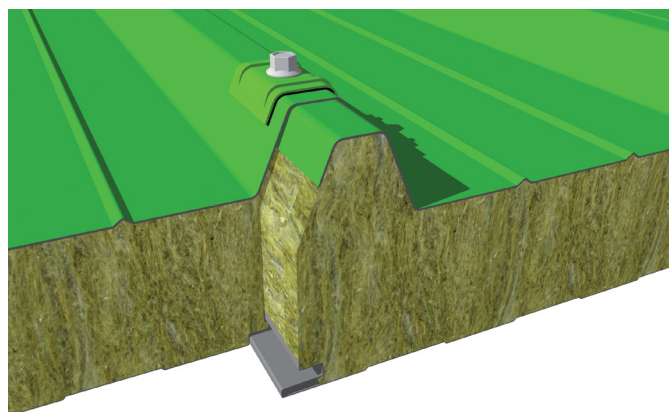
ODSTOPANJE (mm)		
Dolžina	L ≤ 3 m	± 5 mm
	L > 3 m	± 10 mm
Delovna dolžina	± 2 mm	
Debelina	D ≤ 100 mm	± 2 mm
	D > 100 mm	± 2 %
Odstopanje od pravega kota	6 mm	
Neporavnost notranjih kovinskih plošč	± 3 mm	
Spoj spodnjih plošč	F = 0 + 3 mm	

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

### TOPLOTNA IZOLATIVNOST

V skladu z novim standardom EN 14509 Priloga 10

U	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					
	50	60	80	100	120	150
W/m <sup>2</sup> K	0,78	0,66	0,50	0,41	0,34	0,28
kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,67	0,57	0,43	0,35	0,29	0,24



Detajl prekrivanja