



**METRAPAN**  
BY MELTAL

## Metrapan Smart

Pločevinasta kritina s 1 cm polnilom iz poliuretana in aluminijasto folijo na spodnji strani



Metrapan Smart je samonosilen panel z enojno kovinsko zunanjo ploščo in 1cm debelo izolacijo iz poliuretanske pene; notranja plošča je narejena iz reliefnega aluminija. Panel sestavlja 5 valov, ki omogočajo dobro statično odpornost.

DEBELINA PLOČEVINE: 0,5 mm-0,6 mm\*  
POKRIVNA ŠIRINA PANELA: 1.000 mm  
MAX. DOLŽINA: na povpraševanje  
MAX. DOLŽINA NA ZALOGI: 12.000 mm  
MINIMALNI NAKLON: 7%

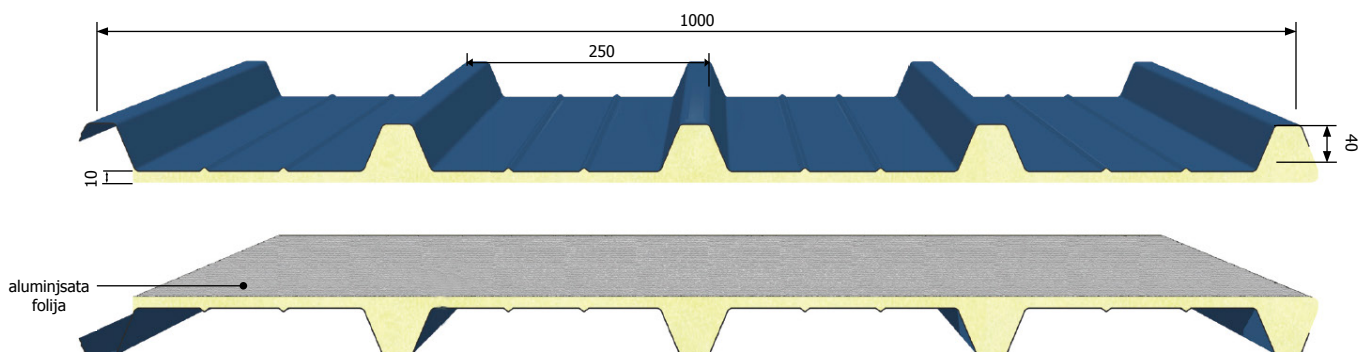
DEBELINA IZOLACIJE: 10 mm\*  
VIŠINA PROFILA: 40 mm  
HD BARVA: da (25  $\mu$ m)  
GARANCIJA: do 10 let  
NANOS CINKA: 275 g/m<sup>2</sup>

\* na zalogi

### Barve na zalogi

Standard	<b>8017</b>	Standard Plus	<b>7016</b>	<b>9006</b>
----------	-------------	---------------	-------------	-------------



\* ostale RAL barve po naročilu







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

TABELA DOPUSTNIH OBREKENITEV

Pocinkana pločevina										
ENAKOMERNO PORAZDELJENE OBREMENTIVTE										
	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
kg/m <sup>2</sup>	MAX. RAZPON (cm)					MAX. RAZPON (cm)				
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 OBREMENTIVTE										
	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					
	0,6	0,7	0,8	1,0	0,6	0,7	0,8	1,0		
kg/m <sup>2</sup>	MAX. RAZPON (cm)				MAX. RAZPON (cm)					
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

#### TOPLOTNA IZOLATIVNOST

V skladu z novim standardom EN 14509 Priloga 10

U	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)
	10
W/m <sup>2</sup> K	2,10
kcal/m <sup>2</sup> h °C	1,80

#### PREDNOSTI:

- Odlična rešitev za stroškovno učinkovito kritino
- Hitra in lahka montaža
- Zmanjša pojav kondenzacije
- Toplotna in protihrupna izolacija

