

MODERNI MATERIJALI

KROV

METCOPPO je metalni samonosivi panel s izolacijom od PUR pjene. Namijenjen je za pokrivanje stambenih objekata s padom od minimalno 15%.

Vanjski lim panela je oblikovan kao kupa te može biti od obojenog pocinčanog čelika, obojenog aluminija ili neobojenog bakra.

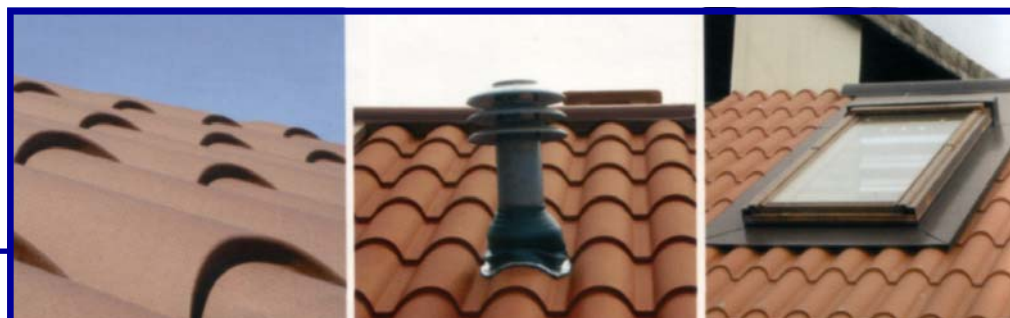
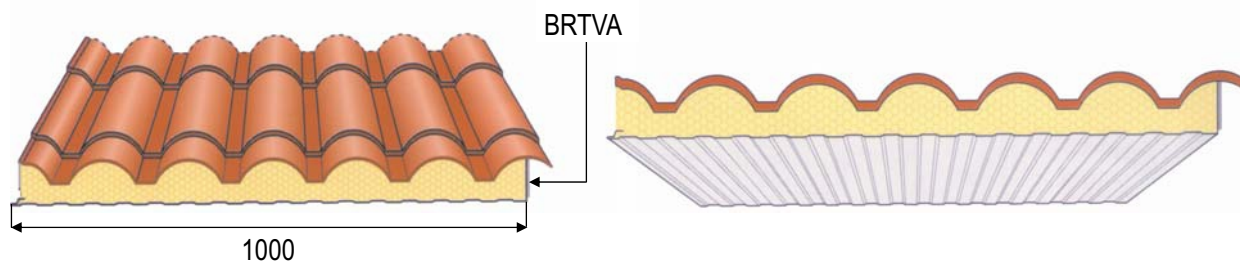
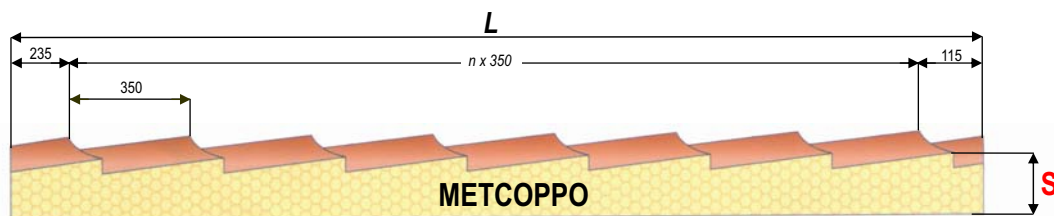
Čelik i aluminij su obojeni u boji cigle kako bi bili što sličniji klasičnoj kupi.

Dodatne informacije se mogu naći u tehničkom priručniku za **METCOPPO**.

STANDARDNE DIMENZIJE:

Paneli se rade korisne širine od 1000 mm i sledećih dužina:

- 8400 mm (23 reda kupa + 235 mm najgornje i 115 mm najdonje kupe),
- 7700 mm (21 reda kupa + 235 mm najgornje i 115 mm najdonje kupe)
- 5600 mm (15 reda kupa + 235 mm najgornje i 115 mm najdonje kupe)
- 4900 mm (13 reda kupa + 235 mm najgornje i 115 mm najdonje kupe)



MODERNI MATERIJALI

KROV**OPIS PROIZVODA:****Vanjska strana:**

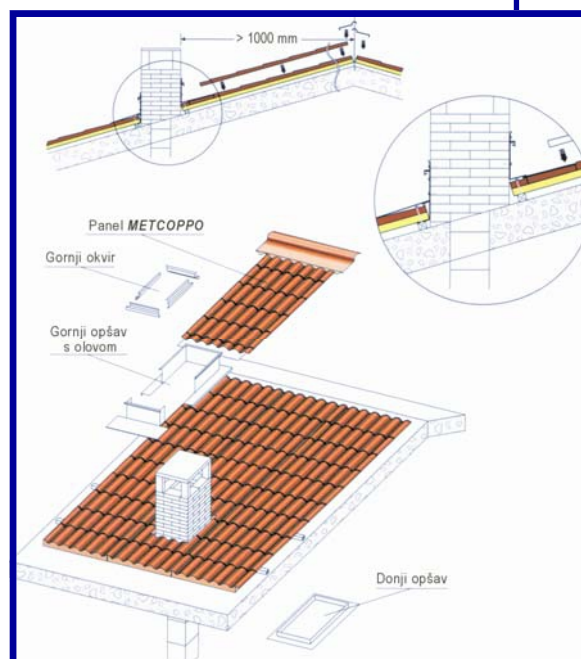
- lim:
 - čelični pocinčani obojeni debljine 0,5-0,6 mm,
 - aluminijski obojeni debljine 0,6 mm ili
 - bakarni debljine 0,5 mm;
- boja: RAL 8004 (osim bakra).

Izolacijski sloj:

- tvrda četverokomponentna poliuretanska pjena,
- debljine 50 mm,
- širine 1000 mm,
- gustoće $40 \pm 2 \text{ kg/m}^3$.

Unutrašnja strana:

- čelični pocinčani obojani lim 0,4-0,6 mm,
- boja: MT 133, RAL 9010 ili s uzorkom drva.

**Tablica nosivosti ($p = \text{daN/m}^2$):**

Materijal:	S mm	K		Težina panela u kg/m^2	L = mm	p							
		$\frac{\text{Kcal}}{\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{°C}}$	$\frac{\text{Watt}}{\text{m}^2 \cdot \text{°C}}$			△	L	△	L	△	L	△	
Vanjski lim—čelični obojani 0,6 mm Unutarnji lim—čelični obojani 0,4 mm	50	0,26	0,30	11,62	p=	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	3500
Vanjski lim—aluminijski obojani 0,6 mm Unutarnji lim—aluminijski obojani 0,4	50	0,26	0,30	7,85	p=	590	384	286	222	178	146	121	101
Vanjski lim—bakarni 0,5 mm Unutarnji lim—čelični obojani 0,4 mm	50	0,26	0,30	11,30	p=	440	304	224	170	134	109	87	71
					p=	621	429	320	247	196	158	129	106

