

MONOROOF FLAGON

KLASIČNI MATERIJALI

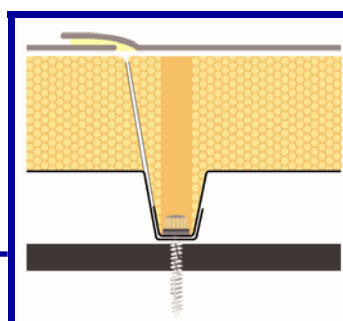
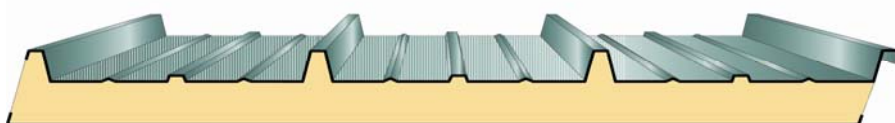
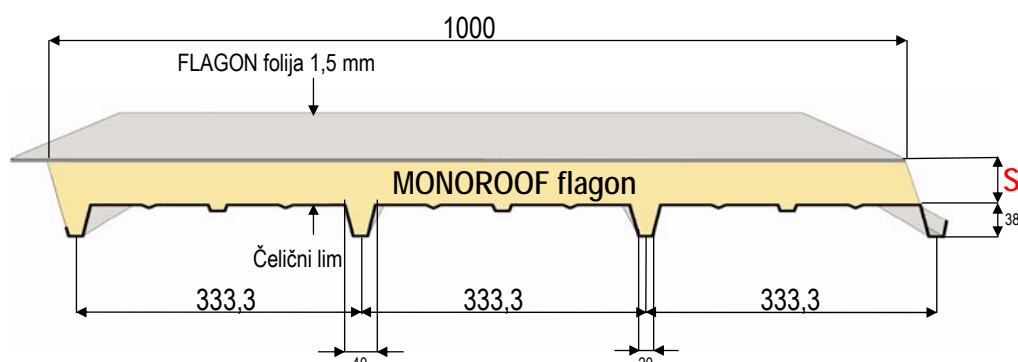
KROV



MONOROOF FLAGON je metalni samonosivi panel s izolacijom od PUR pjene. Namijenjen je za kose i vodoravne pokrove.

Na vanjskoj strani panela je postavljena vodonepropusna *FLAGON* folija debljine 1,5 mm, armirana staklenom mrežicom od 50 gr/m² i učvršćena veznom folijom od 120 gr/m².

Proizvodi se u komadima duljine do 13 500 mm i korisne širine 1000 mm.



MONOROOF FLAGON

KLASIČNI MATERIJALI

KROV

OPIS PROIZVODA:

Vanjska strana:

- FLAGON folija debljine 1,5 mm.

Izolacijski sloj:

- tvrda četverokomponentna poliuretanska pjena,
- debljine 30 - 80 mm,
- širine 1000 mm,
- gustoće $40 \pm 2 \text{ kg/m}^3$.

Unutarnja strana:

- čelični pocinčani obojani lim debljine 0,5-1,0 mm,
- boja: po METECNO karti boja.



Svjedodžba o sukladnosti

S 17413/2005

Kemijско-fizikalne vrijednosti FLAGON folije:	Vrijednosti:
Maksimalno opterećenje	$\geq 600 \text{ n/5 cm}$
Uzdužno širenje	$\geq 80 \%$
Toplinska dilatacija	$\leq 0,1 \%$
Otpornost na točkasto statično opterećenje	Ps 5
Otpornost na točkasto pokretno opterećenje	Pd 3
Savijanje	$\leq -20 \text{ }^\circ\text{C}$
Ubrzano starenje na svjetlo (bez vidljivih promjena)	5000 sati
Vodonepropusnost (6 sati s 0,5 MPa)	nepropusna
Otpornost na grad	$\leq 23 \text{ m/s}$

Tablica nosivosti :

S mm	K		Težina panela u kg/m^2		Debljina lima mm	p=(daN/m ²)												
	Kcal m ² ·h·°C	Watt m ² ·°C	0,5 mm	1,0 mm			80	100	120	150	200	250	80	100	120	150	200	250
30	0,51	0,59	6,04	10,81	0,5	L=	1,96	1,82	1,72	1,60	1,45	1,35	1,60	1,47	1,40	1,29	1,16	1,05
40	0,40	0,46	6,42	11,19	0,6	L=	2,16	1,99	1,89	1,74	1,60	1,47	1,74	1,63	1,52	1,43	1,29	1,19
50	0,33	0,38	6,80	11,57	0,8	L=	2,56	2,38	2,23	2,08	1,90	1,75	2,08	1,93	1,82	1,69	1,53	1,43
60	0,28	0,33	7,18	11,95	1,0	L=	2,84	2,64	2,48	2,30	2,10	1,95	2,29	2,14	2,00	1,87	1,70	1,58

