

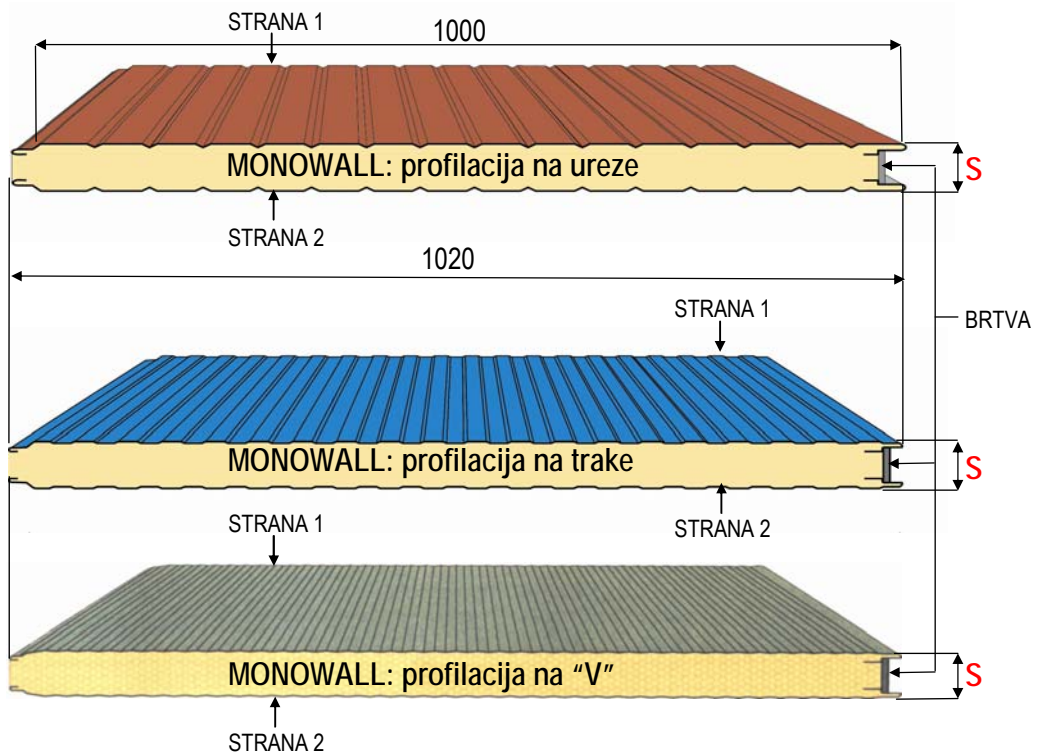
KLASIČNI MATERIJALI  
ZID



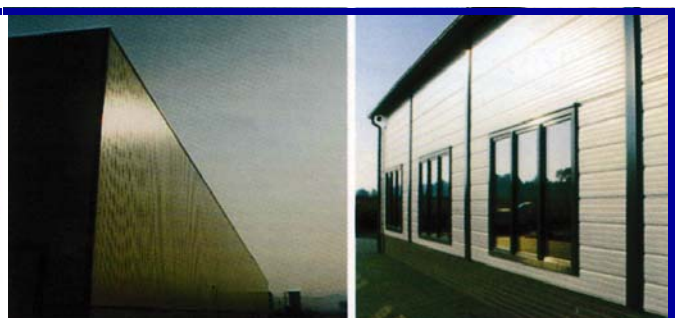
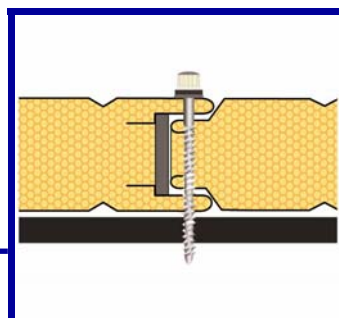
**MONOWALL** je metalni samonosivi panel s izolacijom od PUR pjene. Namijenjen je za gradnju industrijskih i komercijalnih objekata, frigo-komora s pozitivnim temperaturama te za pregrade općenito.

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

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



**POZOR:** U montaži se trebaju poštivati predviđene oznake strana: strana označena s "ESTERNO" treba biti postavljena vani.



**MONOWALL**

## KLASIČNI MATERIJALI

**ZID**

## OPIS PROIZVODA:

**Vanjska strana:**

- čelični pocinčani obojani lim debljine 0,4-0,6 mm,
- boja: po METECNO karti boja.

**Izolacijski sloj:**

- tvrda četverokomponentna poliuretanska pjena,
- debljine 25 - 120 mm,
- širine 1000 mm,
- gustoće  $40 \pm 2$  kg/m<sup>3</sup>.

**Unutarnja strana:**

- čelični pocinčani obojani lim 0,4-0,6 mm,
- boja: po METECNO karti boja.



Svjedodžba o sukladnosti

S 17422/2005

Tablica nosivosti s limovima čelik 0,4 mm-čelik 0,4 mm:

S mm	K		Težina panela u kg/m <sup>2</sup>		p=(daN/m <sup>2</sup> )										
	Kcal m <sup>2</sup> h°C	Watt m <sup>2</sup> °C	0,4+0,4	0,6+0,6		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
25	0,66	0,77	7,70	11,08	L=	2,05	1,90	1,75	1,65	1,55	1,75	1,60	1,50	1,40	1,30
30	0,56	0,65	7,89	11,23	L=	2,60	2,45	2,30	2,05	1,85	2,25	2,10	1,0	1,80	1,65
35	0,48	0,56	8,08	11,46	L=	3,20	3,00	2,80	2,50	2,20	2,80	2,60	2,40	2,20	2,00
40	0,43	0,50	8,27	11,65	L=	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
50	0,35	0,41	8,65	12,03	L=	3,90	3,65	3,40	3,10	2,75	3,45	3,20	2,95	2,75	2,40
60	0,29	0,34	9,03	12,41	L=	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60
80	0,22	0,26	9,79	13,17	L=	5,20	4,65	4,25	3,90	3,35	4,50	4,00	3,70	3,35	2,90
100	0,18	0,21	10,59	13,99	L=	5,80	5,15	4,75	4,30	3,70	4,90	4,45	4,10	3,75	3,20
120	0,15	0,18	11,35	14,75	L=	6,40	5,70	5,25	4,75	4,05	5,50	4,90	4,50	4,10	3,50

Tablica nosivosti s limovima aluminij 0,6 mm-aluminij 0,6 mm:

S mm	K		Težina panela u kg/m <sup>2</sup>		p=(daN/m <sup>2</sup> )										
	Kcal m <sup>2</sup> h°C	Watt m <sup>2</sup> °C	0,6+0,6			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	0,43	0,50	4,99		L=	2,75	2,39	2,11	1,90	1,66	2,34	2,06	1,84	1,67	1,49
50	0,35	0,41	5,37		L=	3,26	2,84	2,52	2,27	1,99	2,76	2,44	2,19	1,99	1,77
60	0,29	0,34	5,75		L=	3,74	3,26	2,90	2,62	2,32	3,16	2,79	2,51	2,29	2,04
80	0,22	0,26	6,51		L=	4,34	3,78	3,36	3,04	2,69	3,79	3,35	3,01	2,75	2,45

