

**ROCKSTEEL  
WALL**

KLASIČNI MATERIJALI

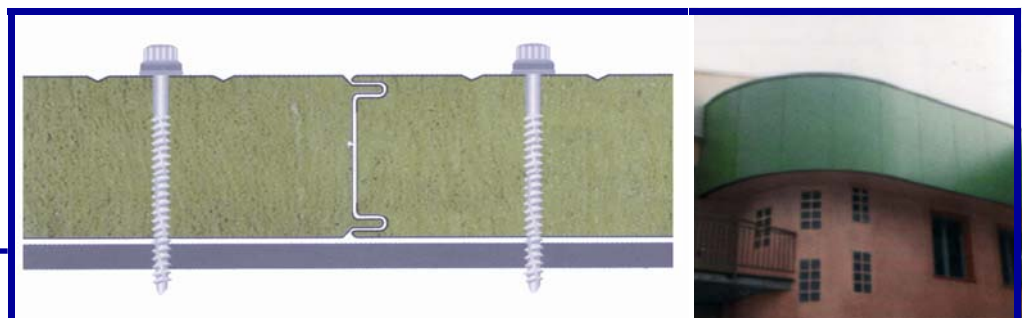
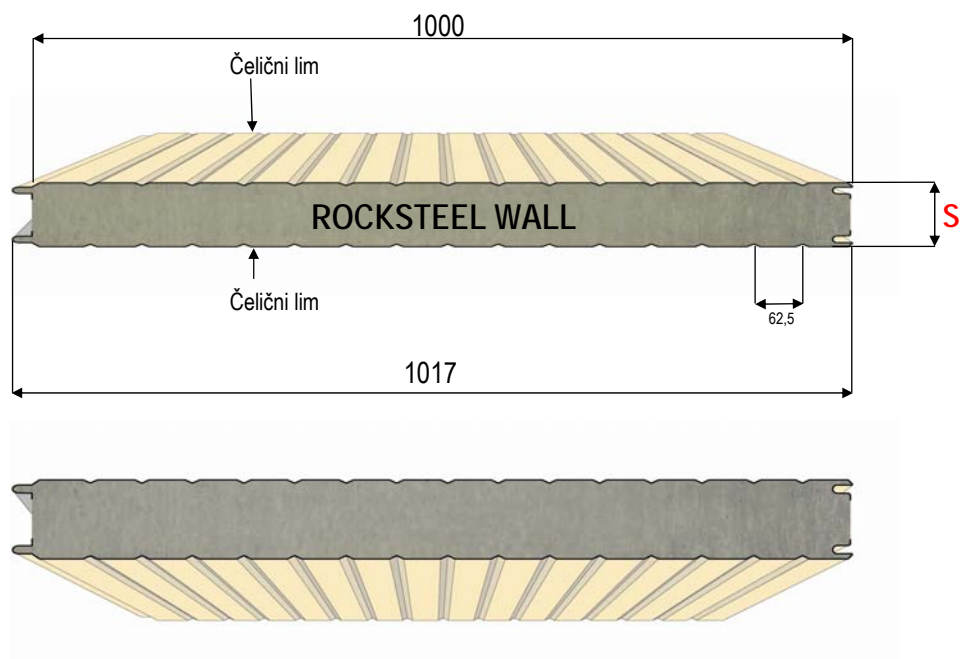
ZID



**ROCKSTEEL WALL** je metalni samonosivi panel s izolacijom od kamene vune. Namijenjen je za zidove i pregrade industrijskih i komercijalnih objekata.

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

Dodatne informacije se mogu naći u tehničkom priručniku za **ROCKSTEEL WALL**.



KLASIČNI MATERIJALI

ZID

**ROCKSTEEL  
WALL**

OPIS PROIZVODA:

**Vanjska strana:**

- čelični pocinčani obojani lim debljine 0,5-0,8 mm ili INOX,
- boja: po METECNO karti boja.

**Izolacijski sloj:**

- kamena vuna s vlaknima usmjerenim okomito na limove,
- debljine 50 - 120 mm,
- širine 1000 mm,
- gustoće 100 kg/m<sup>3</sup>.

**Unutarnja strana:**

- čelični pocinčani obojani lim debljine 0,5-0,8 mm ili INOX,
- boja: po METECNO karti boja.



Svjedodžba o sukladnosti

S 17408/2005

**REAKCIJA NA VATRU:**

Reakcija na vatru je stupanj sudjelovanja proizvoda u gorenju. S obzirom na to proizvodu se pridaje vrijednost od 0 do 5 koja ga svrstava u određenu grupu. Paneli **ROCKSTEEL WALL** su kao zidni paneli svrstani u grupu **0/1** (0 za lim, 1 za ispunu).

**Tablica nosivosti s limovima čelik 0,5 mm-čelik 0,5 mm:**

S mm	K		Težina panela u kg/m <sup>2</sup> 0,5+0,5	p=(daN/m <sup>2</sup> )												
	Kcal m <sup>2</sup> ·h·°C	Watt m <sup>2</sup> ·°C			40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120	150
50	0,65	0,75	14,40	L=	4,38	3,58	2,73	2,18	1,82	1,45	3,92	3,20	2,46	1,96	1,64	1,31
80	0,42	0,49	17,40	L=	5,55	4,53	3,92	3,51	2,93	2,34	4,96	4,05	3,51	3,14	2,64	2,11
100	0,34	0,40	19,40	L=	6,21	5,07	4,39	3,93	3,58	2,94	5,55	4,53	3,93	3,51	3,21	2,64
120	0,29	0,34	21,40	L=	6,80	5,55	4,81	4,30	3,93	3,51	6,08	4,97	4,30	3,85	3,51	3,14

