

KLASIČNI MATERIJALI

ZID

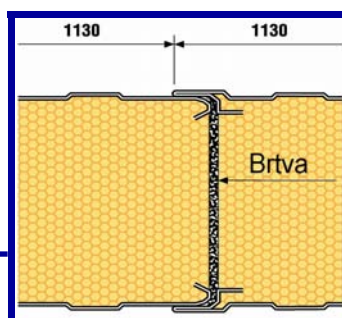
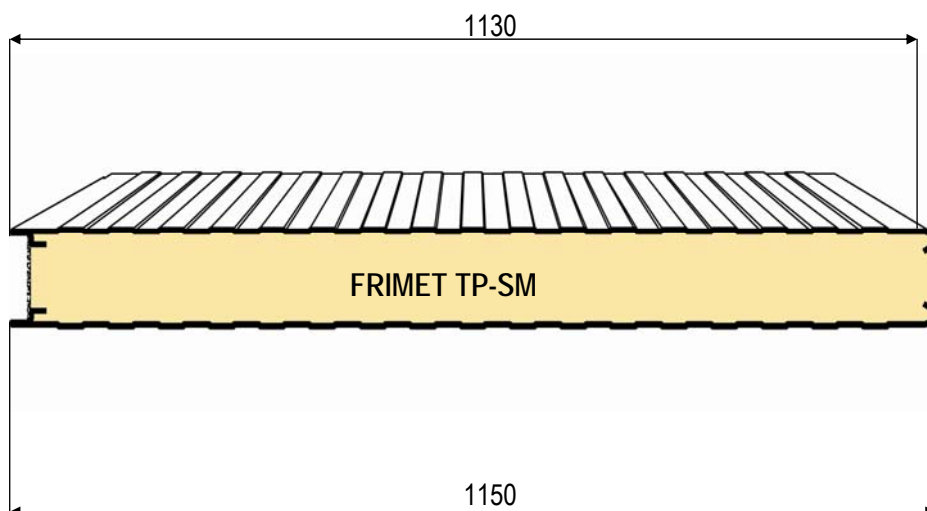


*FRIMET TP-SM* je metalni samonosivi panel s izolacijom od PUR pjene s muško-ženskim spojem trakaste profilacije. Namijenjen je za izgradnju skladišta i frigo-komora s pozitivnom temperaturom.

*FRIMET TP-SM* je napravljen kako bi se zadovoljile potrebe sektora i zagarantirale slijedeće osobine:

VISOKA TOPLINSKA OTPORNOST, MEHANIČKA OTPORNOST, NEPROMJENJIVOST, NEHIDROSKOPNOST, MALA TEŽINA, ESTETSKA VRIJEDNOST, JEDNOSTAVNOST I BRZINA POSTAVLJANJA.

*FRIMET TP-SM* je raspoloživ sa suhim spojem, korisne širine 1130 mm i debljinama od 60, 80, 100 i 120 mm



KLASIČNI MATERIJALI

ZID

**FRIMET TP—SM**

## OPIS PROIZVODA:

*Vanjska strana:*

- čelični pocinčani obojani lim debljine 0,45-0,6 mm,
- poliesterski temeljni premaz debljine 5 mikrona,
- netoksična poliesterska bijela boja (RAL 9010) debljine 20 mikrona,
- zaštitni premaz debeo 5 mikrona,
- otpornost na slanu maglu—više od 500 sati,
- otpornost na vlagu—više od 1000 sati.

*Izolacijski sloj:*

- tvrda četverokomponentna poliuretanska pjena,
- debljine 60 - 120 mm,
- širine 1130 mm,
- gustoće  $38 \pm 2 \text{ kg/m}^3$ ,
- toplinska provodljivost  $22 \text{ mW/mK}$ ,
- primjena pri  $-40$  do  $+80 \text{ }^\circ\text{C}$ ,
- bez CFC-a.

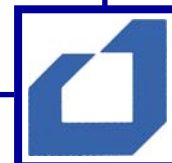
*Unutarnja strana:*

- čelični pocinčani obojani lim debljine 0,45-0,6 mm,
- poliesterski temeljni premaz debljine 5 mikrona,
- netoksična poliesterska bijela boja (RAL 9010) debljine 20 mikrona,
- zaštitni premaz debeo 5 mikrona,
- otpornost na slanu maglu—više od 500 sati,
- otpornost na vlagu—više od 1000 sati.

*Tablica nosivosti:*

- oslonci na do 200 mm,
- opterećenje: A) težina panela + 20 daN/m<sup>2</sup> podtlaka,
- B) težina panela + 30 daN/m<sup>2</sup> podtlaka.

S mm	K		Težina panela u kg/m <sup>2</sup>		p=(daN/m <sup>2</sup> )	p			
	Kcal m <sup>2</sup> h <sup>0</sup> C	Watt m <sup>2</sup> °C	0,5+0,5	0,6+0,6		△ A △	L	B	△
60	0,29	0,34	10,77	12,41	L=	0,5+0,5	0,6+0,6	0,5+0,5	0,6+0,6
80	0,22	0,26	11,53	13,17	L=	4,80	5,00	4,40	4,60
100	0,18	0,21	12,29	13,99	L=	5,80	6,10	5,30	5,55
120	0,15	0,18	13,05	14,75	L=	6,80	7,20	6,20	6,55
						7,80	8,20	7,10	7,50



Svjedodžba o sukladnosti

S 17420/2005