

KLASIČNI MATERIJALI

ZID

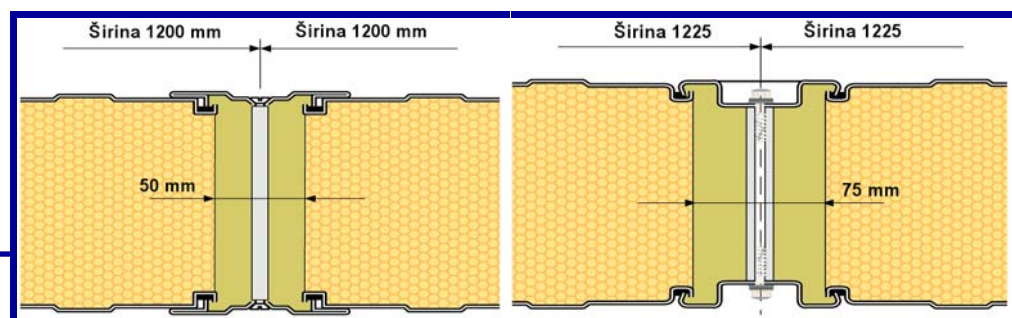
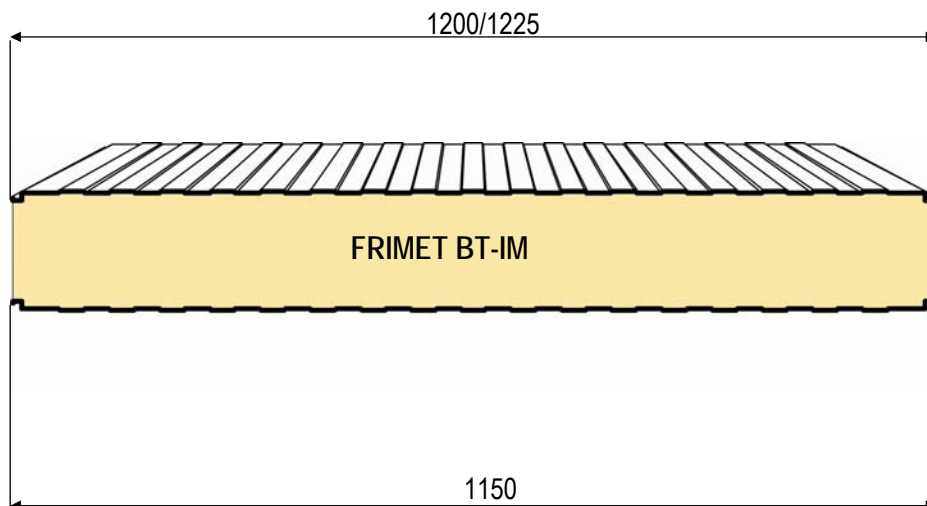


*FRIMET BT-IM* je metalni samonosivi panel s izolacijom od PUR pjene i injektirajućim spojem trakaste profilacije. Namijenjen je za izgradnju skladišta, frigo-komora s niskom temperaturom i komora s kontroliranom atmosferom.

*FRIMET BT-IM* 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 BT-IM* je raspoloživ sa injektirajućim spojem, korisne širine 1200 mm i debljinama od 150, 180 i 200 mm.



KLASIČNI MATERIJALI

ZID

**FRIMET BT—IM**

## OPIS PROIZVODA:

*Vanjska strana:*

- čelični pocinčani obojani lim debljine 0,5-0,6 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 150 - 200 mm,
- širine 1200-1225 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.

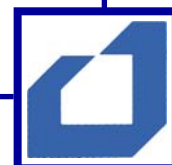
*Unutarnja strana:*

- čelični pocinčani obojani lim debljine 0,5-0,6 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	△
150	0,12	0,14	13,85	15,49	L=	0,5+0,5	0,6+0,6	0,5+0,5	0,6+0,6
180	0,10	0,12	15,00	16,63	L=	10,10	10,80	9,20	9,80
200	0,09	0,11	15,76	17,39	L=	11,00	11,60	9,70	10,60



Svjedodžba o sukladnosti

S 17420/2005