

KLASIČNI MATERIJALI

ZID

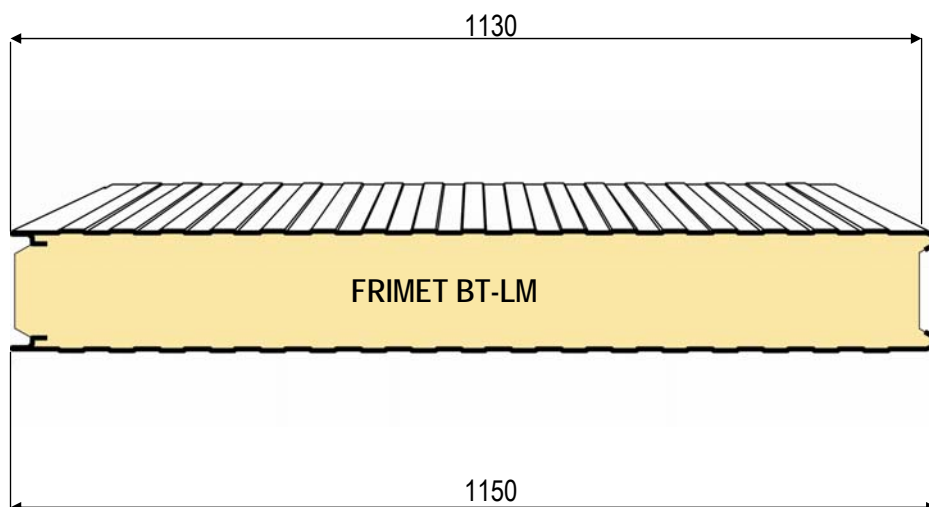


FRIMET BT-LM je metalni samonosivi panel s izolacijom od PUR pjene i spojem na labirint trakaste profilacije. Namijenjen je za izgradnju skladišta i frigo-komora s niskom temperaturom.

FRIMET BT-LM 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-LM je raspoloživ sa spojem na labirint, korisne širine 1130 mm i debljinama od 120, 150, 180 i 200 mm.



KLASIČNI MATERIJALI

ZID

FRIMET BT—LM

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 120 - 200 mm,
- širine 1130 mm,
- gustoće $38 \pm 2 \text{ kg/m}^3$,
- toplinska provodljivost 22 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.

Svjedodžba o sukladnosti

S 17420/2005

*Tablica nosivosti:*

- oslonci na do 200 mm,
- opterećenje: A) težina panela + 20 daN/m² podtlaka,
- B) težina panela + 30 daN/m² podtlaka.

S mm	K		Težina panela u kg/m ²		p=(daN/m ²)				
	Kcal m ² h ⁰ C	Watt m ² °C	0,5+0,5	0,6+0,6		0,5+0,5	0,6+0,6	0,5+0,5	0,6+0,6
120	0,15	0,18	13,05	14,75	L=	7,80	8,20	7,10	7,50
150	0,12	0,14	13,85	15,49	L=	9,20	9,60	8,40	8,80
180	0,10	0,12	15,00	16,63	L=	10,40	11,00	9,50	10,00
200	0,09	0,11	15,76	17,39	L=	11,20	11,90	10,20	10,80

