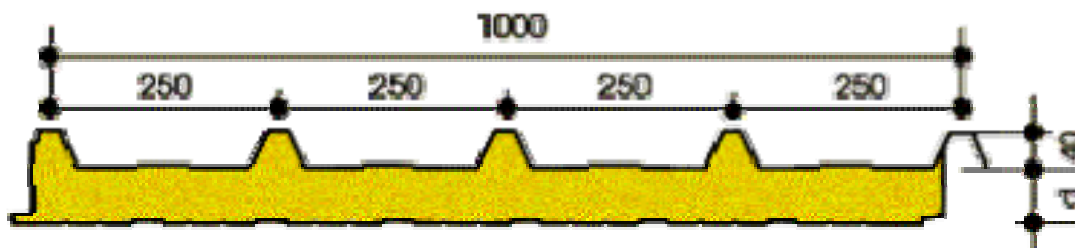


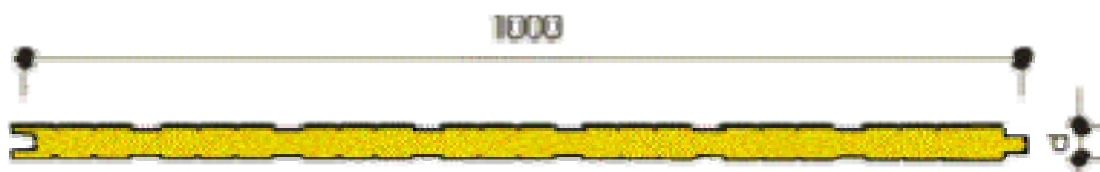
TRM & MWL panouri cu vată minerală : panouri pentru acoperirea superioară (TRM) și laterală (MWL) a clădirilor, cu ambele fețe din tablă de oțel galvanizat și vopsit, rezistență sporită și excelente proprietăți termoizolante. Reprezintă soluția ideală pentru spațiile care reclamă protecție sporită împotriva incendiilor. Disponibile în culori și grosimi variate.

Au o lungime de până la 8.00 m.



Proprietăți Mecanice / Caracteristici Tehnice ale Panourilor TRM Cu Vată Minerală *				
Conductibilitate Termică, $\lambda = 0.035 \text{ kcal/m}\cdot\text{h}\cdot\text{°C}$, Densitatea vatei minerale, $\rho = 100\text{Kg/m}^3$				
Tip Panou	Grosime Nominală d (mm)	Grosime Maximă (mm)	Conductivitate Termică, k (Kcal/m ² h °C)	Greutate Panou, W (kg/m ²)
TRM5	50	90	0.60	15.28
TRM8	80	120	0.40	18.28

* (valorile din tabel corespund unei grosimi a tablei de 0.5 mm și unei săgeți a arcului de deformare $\leq \ell/150$)



Proprietăți Mecanice / Caracteristici Tehnice ale Panourilor MWL Cu Vată Minerală *			
Conductibilitate Termică, $\lambda = 0.035 \text{ kcal/m}\cdot\text{h}\cdot\text{°C}$, Densitatea vatei minerale, $\rho = 100\text{Kg/m}^3$			
Tip Panou	Grosime Nominală d (mm)	Conductivitate Termică, k (Kcal/m ² h °C)	Greutate Panou, W (Kg/m ²)
MWL5	50	0.70	14.36
MWL8	80	0.44	17.36

* (valorile din tabel corespund unei grosimi a tablei de 0.5 mm și unei săgeți a arcului de deformare $\leq \ell/150$)

Detalii Tehnice

Tipul TRM & MWL reprezintă panouri prefabricate cu vată minerală compuse din două folii metalice (de obicei tablă de oțel galvanizat și pre-vopsit) între care este intercalată vata minerală de mare densitate cu fibrele dispuse vertical.

Construcția monolitică a panourilor este obținută prin înclieirea vatei minerale pe cele două folii din oțel cu ajutorul unui adeziv special pe bază de poliuretan și prin utilizarea unor întăritoare speciale pentru metal. Cele două folii din oțel sunt cvasi plane, cu ușoare nervuri simetrice pe suprafață. Reprezintă alegerea ideală pentru acoperirea laterală a clădirilor metalice și convenționale cu exigențe sporite protecție împotriva incendiilor, termoizolare, rezistență mecanică, etanșeitate, economicitate și rapiditate de construcție.

Detalii Tehnice ale Panourilor TRM & MWL Cu Vată Minerală	
Lățime utilă	1000mm
Panouri lungime	La comandă
Grosimi standard	50 & 80mm
Densitatea vatei minerale, ρ	100Kg/m ³
Conductibilitate termică, λ	0.035 kcal/m·h·°C
Grosime folie	0.50mm, alte grosimi disponibile la cerere
Culori standard	TRM : a) ALB RAL 9002, CREM RAL 1014, CĂRĂMIZIU RAL 3013, ALBASTRU RAL 5024, ALBASTRU RAL 5010, GRI RAL 7030 ale folia exterioară b) ALB RAL 9002, CREM RAL 1014, VERDE RAL 6021, ALBASTRU RAL 5024, GRI RAL 7030 ale folia interioară MWL : a) ALB RAL 9002, CREM RAL 1014, ALBASTRU RAL 5024, ALBASTRU RAL 5010, GRI RAL 7030 ale folia exterioară b) ALB RAL 9002, CREM RAL 1014, VERDE RAL 6021, ALBASTRU RAL 5024, GRI RAL 7030 ale folia interioară (alte culori disponibile la cerere)
Materiale de acoperire	Tablă oțel galvanizat și pre-vopsit & tablă oțel galvanizat