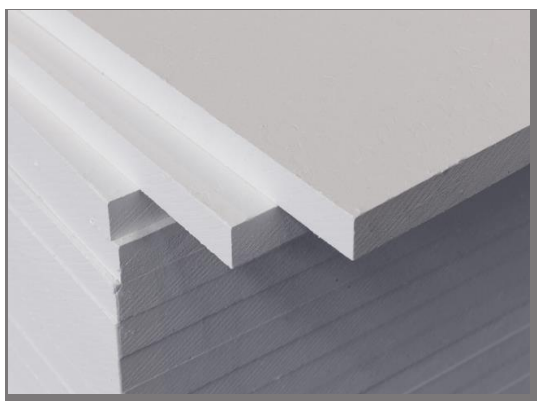


PROMATECT® MST**SCHEMA TECNICA
REV.01 DEL 13/09/2016****Descrizione:**

PROMATECT® MST è un pannello isolante rigido con bassa conducibilità termica , specificamente formulato senza amianto e fibre minerali.

**Vantaggi:**

- Bassa conducibilità termica
- Elevata resistenza meccanica
- Resistente a umidità e attacchi chimici
- Eccellente lavorabilità e precisione
- Resistente e durevole
- Superficie priva di polvere
- Esente da amianto

Applicazioni tipiche:

- Isolamento piastre metalliche
- Elementi di supporto per piping
- Ripari calore
- Tagli termici strutturali
- Basamenti per forni industriali

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Colore		Bianco-beige
Temperatura classificazione	°C	1000
Densità	Kg/m ³	750
Resistenza alla compressione	MPa	18
Resistenza alla flessione	MPa	6
Ritiro @CT-24h	%	0,9
Conducibilità termica a 200°C	W/m°K	0.23
a 400°C		0.22
a 600°C		0,20
a 800°C		0,22
Calore specifico	kJ/kgK	0,96
Dimensione lastre	mm	2500x1200
Spessori	mm	12.7-16-20-25-30-40-50
Tolleranze		Spessore : +/- 0,4 mm Lunghezza e larghezza +/- 1 mm