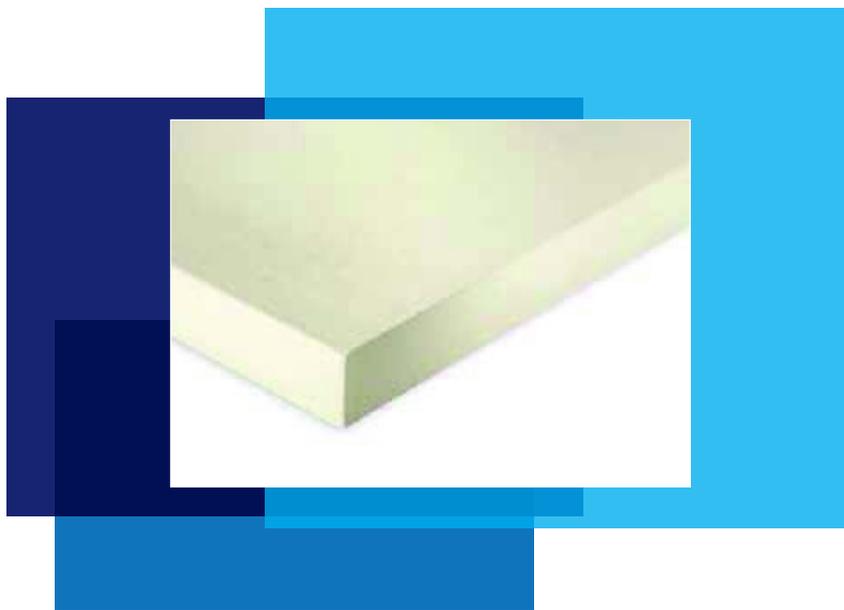


## PROMATECT® - LS



### Descrizione

Sono lastre a base di silicato, esenti da amianto, pressofiltrate caratterizzate da una massa volumica di c.a. 480 Kg/m<sup>3</sup>.

Le loro proprietà principali sono:

- Leggerezza
- Stabilità in caso di incendio
- Incombustibilità (classe 0)
- Alti spessori
- Grandi dimensioni
- Resistenza all'umidità

Composizione: calcio silicato e additivi selezionati. Esente da amianto.

### Utilizzo

E' applicato nelle costruzioni resistenti al fuoco di condotte dove si esige nello stesso tempo leggerezza e stabilità elevata. In particolare per protezioni di condotte di aria, estrattori fumo e rivestimento di canaline elettriche fino a REI 120 Trova impiego inoltre nel settore delle serrande tagliafuoco.

### Varie

Resistenza chimica: neutro, resistente ai vapori, agli acidi deboli ed agli agenti atmosferici inquinanti ed aggressivi.

Leggere le schede di sicurezza dei prodotti prima di utilizzarli.

### Dati tecnici

Massa volumica	c.a. 480 Kg/mc
Dimensioni	1250 x 2.500 mm
Spessori	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 mm
Tolleranza in larghezza	± 3 mm
Tolleranza in spessore	± 0,5 mm
Modulo di elasticità	750 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione	2,9 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione	4,5 N/mm <sup>2</sup> (10%)
Coefficiente di conduttività	0,087 W/m°k
Grado d'acidità (pH)	max 10,0
Trasporto e stoccaggio	Le lastre PROMATECT devono essere poste su un supporto piano al momento del trasporto e dello stoccaggio. Al momento del trasporto devono almeno essere protette da un telone. Lo stoccaggio dovrà aver luogo in spazio coperto ben ventilato.