

Promatect® LS



Descrizione	<p>Sono lastre a base di silicato, esenti da amianto, pressofiltrate caratterizzate da una massa volumica di c.a. 480 Kg/m³</p> <p>Le loro proprietà principali sono: leggerezza, stabilità in caso di incendio, incombustibilità (classe 0), alti spessori, grandi dimensioni e resistenza all'umidità.</p> <p>Composizione: calcio silicato e additivi selezionati. Esente da amianto.</p>	
Utilizzo	<p>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.</p>	
Caratteristiche	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 ²
	Resistenza alla flessione	2,9 N/mm ²
	Resistenza alla trazione	1,1 N/mm ²
	Resistenza alla compressione	4,5 N/mm ² (10%)
	Coefficiente di conduttività	0,087 W/m°k
	Grado d'acidità (pH)	max 10,0
	Trasporto e stoccaggio	<p>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</p>
Varie	<p>Resistenza chimica: neutro, resistente ai vapori, agli acidi deboli ed agli agenti atmosferici inquinanti ed aggressivi</p> <p>Leggere le schede di sicurezza dei prodotti prima di utilizzarli</p>	