

Promatect[®] H



Descrizione	<p>Sono lastre a base di silicato a matrice cementizia, esenti da amianto, autoclavate caratterizzate da una massa volumica di c.a. 870 Kg/m³</p> <p>Le loro proprietà principali sono: stabilità in caso di incendio, incombustibilità (classe 0), resistenza meccanica elevata e resistenza all'umidità.</p> <p>Composizione: silicati, cemento additivi selezionati. Esente da amianto.</p>		
Utilizzo	<p>E' applicato nelle costruzioni resistenti al fuoco dove si esige nello stesso tempo una resistenza meccanica ed una stabilità elevata. In particolare per pareti, soffitti REI 180 e applicazioni speciali quali: cavedi, tramezzi autoportanti, botole.</p>		
Caratteristiche	Massa volumica	c.a. 870 Kg/m ³	
	Dimensioni	1250 x 2.500 – 3.000 mm	
	Spessori	, 8, 10, 12, 15, 20, 25 mm	
	Tolleranza in larghezza	± 3 mm	
	Tolleranza in spessore delle lastre	sp = 6-10 mm: ± 0,5 mm ± 0,5 mm ± 0,5 mm sp = 12-20 mm: ± 1 mm sp = 25 mm: ± 1,5 mm	
	Modulo di elasticità	<ul style="list-style-type: none"> • nel senso delle fibre 4.200 N/mm² • perpendicolare senso fibre 2.900 N/mm² 	
	Resistenza alla flessione	<ul style="list-style-type: none"> • tensione // alle fibre 7,6 N/mm² • tensione alle fibre 4,8 N/mm² 	
	Resistenza alla trazione	<ul style="list-style-type: none"> • nel senso delle fibre 4.8 N/mm² • perpendicolare senso fibre 2,6 N/mm² 	
	Resistenza alla compressione	9,3 N/mm ² (10%)	
	Coefficiente di conduttività	0,175 W/m°k	
	Grado d'acidità (pH)	max 12,0	
	Trasporto e stoccaggio	<p>Le lastre PROMATECT devono essere poste su 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</p> <p>Leggere le schede di sicurezza dei prodotti prima di utilizzarli</p>	