



Beschreibung:

Promatect-H ist eine zementgebundene Calciumsilikat-Platte. Sie ist feuchtigkeitsunempfindlich, großformatig und selbsttragend.

Anwendung:

Vorbeugender baulicher Brandschutz als auch Wärmedämmung für Industrieöfen, Heizkessel, Haushaltsgeräte sowie Kamin- und Kachelöfen.

Als Hinterdämmung einsetzbar.

Eigenschaften:

- Temperaturbeständigkeit bis 400°C
- niedrige Wärmeleitfähigkeit
- hohe Festigkeit
- mit Holzbearbeitungswerkzeug leicht zu bearbeiten
- geringe Wechseltemperaturbeständigkeit

Promatect-H		
Lieferformate*	mm	500 x 300 1000 x 500
Dicke*	mm	6, 8, 10, 15, 20, 25
Klassifikationstemp.	°C	400
Raumgewicht	Kg/m ³	870
Kaltbiegefestigkeit	MPa	Längs 7,6 / Quer 4,8
Kaltdruckfestigkeit	MPa	9,3
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	20°C – 0,17 100°C – 0,19 200°C – 0,21
Lineare Schrumpfung	400 °C / 12 h	< 0,25
Baustoffklasse	DIN 4102 (EN 13501)	A1, nichtbrennbar
Zolltarifnummer		68069000

* weitere Formate, Dicken, Raumgewichte und Formteile auf Anfrage möglich.

Bei obigen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte der laufenden Produktion. Muster nach Rücksprache möglich. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Wir empfehlen grundsätzlich das Material zu testen.