



refrattari
general
veneto

SCHEDA TECNICA

PROMASIL 1000 – 1100

Revisione: aprile 2011

REFRATTARI GENERALI VENETO Srl
Via ROMA 67a
35010 Villanova di Camposampiero(PD)
Tel. 049-9221360
Fax.049-9221175

E-mail info@rg-veneto.it

Nome prodotto: PROMASIL

Lastre isolanti leggere in Calcio Silicato per alta temperatura. ASTM C 533 TIPO II.

PROMASIL		1000	1000 P	1100
Temperatura di classificazione	° C	1000	1000	1100
Densità	Kg / m ³	245	290	285
Ritiro a temperatura di riferimento, 12 ore	%	1.3 / 1000 ° C	1.3 / 1000 ° C	1.5 / 1050 ° C
Resistenza alla compressione a freddo	MPa	1.4	2.0	1.9
Resistenza alla flessione	MPa	0.5	0.8	0.8
Coefficiente di espansione termica	Mm / mK	5.4x10 ⁻⁶	5.4x10 ⁻⁶	5.5x10 ⁻⁶
Calore specifico	Kj / KgK	1.03	1.03	1.05
Conduktività termica a temperatura media				
200 ° C	W /mK	0,07	0,08	0,07
400 ° C	W /mK	0,10	0,10	0,10
600 ° C	W /mK	0,14	0,14	0,14
800 ° C	W /mK	0,17	0,17	0,18

DIMENSIONI: **Lunghezza (mm)**
500 / 1000

Larghezza (mm)
333 / 500 / 750

Spessori (mm)
25, 30, 40, 50, 60, 65, 70,
75, 80, 100, 130

Altri spessori e dimensioni su richiesta

TOLLERANZE: **Spessore**
± 1.3 mm

Lunghezza / Larghezza
± 1.5 mm

Trattamenti:

il materiale viene fornito su richiesta con trattamento idrorepellente e/o anti polvere.

I dati pubblicati nella presente scheda si riferiscono a valori medi ricavati da analisi di laboratorio effettuate sulla normale produzione e sono soggetti a normali fluttuazioni produttive. Nessuna garanzia implicita od esplicita viene qui data senza il ns. preventivo benestare scritto.