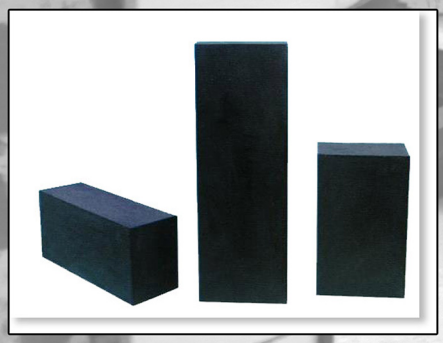
Refrattari ed isolanti

Siamo sempre stati convinti che la qualità del manufatto cominci dalla scelta dei migliori materiali disponibili.
Sebbene i refrattari abbiano una tradizione ed una storia consolidate, oggi è possibile scegliere, ogni singola tipologia con le performances di scambio termico più idonee rispetto alla zona di installazione. La ns. proposta riguarda i materiali con le seguenti caratteristiche:

ALTO SCAMBIO TERMICO

zone perimetrali interne in cui il calore deve essere rilasciato
SiC Carburo di Silicio (il materiale refrattario più conduttivo in assoluto)



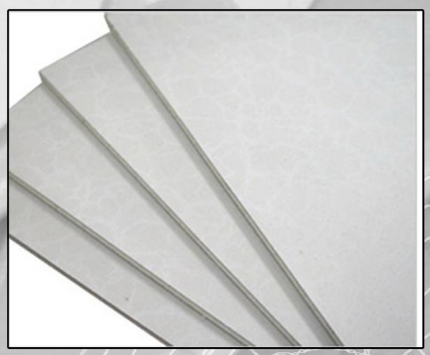
ALTA CAPACITA' TERMICA

zone interne in cui il calore deve essere accumulato
bauxite (alta densità)



ALTO ISOLAMENTO

zone perimetrali esterne in cui il calore non deve essere disperso
microporoso silicato di calcio*
isolanti fibrosi alluminizzati



High-order mesh (deformed to fit the boundary)
Linear mesh (undeformed)
HEAT GENERATED (W - W)
EVAPORATIVE HEAT LOSS (E_{ev})

Refrattari Generali
Refrattari **Generali** Veneto
YOUR PARTNERS IN REFRACTORIES

TECHNO PHYSIK ENGINEERING GmbH Insulation technologies and solutions. Thermal Ceramics Insulating Our World REFRASIL S.R.O. PCO RHI REFRACTORIES

Alcuni esempi dei ns. materiali molti dei quali in pronta consegna. Controlla la filiale più vicina alla tua sede e chiedi un preventivo.

250X124X30 500x250x30
250X124X20 500x300x30
300X150X20 600x300x30
500x200x20 400X200X40
500x250x20 400X300X40
300X150X30 500X200X40
340X200x30 500X250X40
400x200x30 500X300X40
400x300x30 500x250x60
500x200x30

MATTONI E TAVELLE-TRAFILATI



220x110x20 400x400x50 600x300x60
220x110x30 400x400x60 600x300x80
220x110x60 500x250x40 600x400x60
300x150x30 500x250x60 600x400x80
300x200x30 500x400x60 700x250x60
400x150x30 500x400x80 700x300x60
400x200x30 500x500x60 700x300x80
500x200x30 500x500x80 800x300x60
500x250x30 600x300x40 800x300x80

MATTONI E TAVELLE-PRESSATI LIMBICI



DENS. 64-96-128-160 KG/MC
22000x610x6
14640x610x13
7320x610x25
7320x1220x25
3660x610x50

ISOLANTI A BASE DI FIBRA CERAMICA E FIBRA ECO



Refrattari Generali Veneto Refrattari **Generali**

Via Roma 67/a
35010 Villanova Di Camposampiero (PD)
tel. 049-9221360 / fax 049-9221175
e-mail info@rg-veneto.it

via Giovanni XXIII, 19
20014 Nerviano (MI)
tel. 0331-585682 / 0331-584363
e-mail info@refrattarigenerali.com

YOUR PARTNERS IN REFRACTORIES