La REFRATTARIA s.n.c.

Corso Lombardia 49
10099 - SAN MAURO TORINESE - TO
Tel. 011 - 6615226
www.larefrattaria.it - lr@larefrattaria.it

SCHEDA TECNICA

Data aggiornamento: 15/10/2024

CALCESTRUZZO ISOLANTE PV 400 HT

Calcestruzzo in polvere premiscelato con elevatissimo potere isolante e densità molto bassa a base di Vermiculite e Cemento Fuso:

Temperatura limite di esercizio	1050 °C	
Densità	dopo essiccazione a 110 °C	550 Kg/m³
	dopo essiccazione a 820 °C	500 Kg/m³
Acqua di impasto	40 - 50 Lt/100 Kg	
Quantitativo richiesto	600 Kg/m³ +/- 5%	
Resistenza alla compressione	a 110 °C:	10 Kg/cm²
	a 820 °C	7,5 Kg/cm²
Conducibilità termica	a 250 °C	0,10 W/Mk
	a 500 °C	0,132 W/Mk
	a 800 °C	0,18 W/Mk
Analisi chimica	AL2O3	30%
	SiO2	32%
	Fe2O3	10%
Imballo	in sacchi di carta da Kg 20 su bancali da Kg 800	
Impiego	Isolamento in genere e settore caldaistico	

I suddetti valori, verificati nei nostri collaudi, sono forniti a titolo puramente indicativo e pertanto non costituiscono impegno o garanzia nè in assoluto nè di comportamento in esercizio.