



SCHEDA TECNICA VERMICULITE

FORESTA VERDE GREEN FOREST

TEMP. MAX DI IMPIEGO – MAX SERVICE TEMPERATURE

SFUSA
LOOSE 800 °C.

CON CEMENTO FUSO
WITH CALCIUM-ALUMINATE CEMENT 900 °C.

COMPOSIZIONE CHIMICA
CHEMICAL COMPOSITION

Al ₂ O ₃	10	%
SiO ₂	50	%
MgO	30	%
CaO	5	%
H ₂ O (combined)	5	%

TIPO
TYPE

GRANULOMETRIA
GRADING

DENSITA' APPARANTE
APPARENT DENSITY

GROSSA / COARSE

80% tra/within mm. 3-10

95 Kg./m³ ± 20%

FINE / FINE

80% tra/within mm. 0.7-3

100 Kg./m³ ± 20%

SUPERFINE / SUPERFINE

80% tra/within mm. 0-2

110 Kg./m³ ± 20%

CONDUCIBILITA' TERMICA
THERMAL CONDUCTIVITY

SFUSA
LOOSE = 0,049 Cal/m h °C

GETTO
CAST = 0,072 Cal/m h °C

CONFEZIONE

- in sacchi di carta da 100 l. imballati su pallet plastificati.
- In big-bag da m³ 1 a 2

PACKING

- in 100 l. paper bags packed on shrink-wrapped pallets.
- In 1 or 2 m³ big-bag

Le caratteristiche tecniche indicate sono valori medi tipici ottenuti dal nostro laboratorio su controlli di produzione nei 12 mesi precedenti all'emissione della scheda tecnica. I dati riportati sono soggetti a ragionevoli variazioni non devono essere usati come valori di specifica, non implica garanzia contrattuale e possono differire dai valori riscontrati in cantiere e sono applicabili solo a materiali prodotti alla data di pubblicazione della presente scheda. Non esiste obbligo di aggiornamento automatico dei dati esposti e questa scheda è invalidata automaticamente dopo 12 mesi dalla redazione (rif. Dtd). La normativa ASTM e lo standard Exxon-IP 19.3.3 / Exxon-GP 19.3.3, quando applicabili, vengono utilizzati per la determinazione dei risultati. I dati dei prodotti per gunitaggio sono ottenuti su provini preparati tramite getto e/o pestellatura. Ci riserviamo la possibilità in qualsiasi momento di modificare il prodotto senza alcun preavviso. Varianti di prodotto (esempio: granulometria, prodotti adattati e/o con marca cliente) possono presentare dati diversi dalla presente scheda.

The above data are average values based on control of our laboratories on manufacturing specimens over a period of 12 months prior to issue of this data sheet. The data are subject to reasonable variations, shall not be used for specification purposes, does not constitute any contractual guarantee and/or warranty and may differ from data found at job site and are only applicable to materials manufactured at the date of the publication of this data sheet. and this data sheet becomes automatically invalid after 12 month from the release (ref. Dtd). ASTM procedures and Exxon-IP 19.3.3/ Exxon-GP 19.3.3 standards, where applicable, are used for determination of data. The gunning version data are obtained by ramming and/or casting. Products data are subject to change without notice. Variants of products (e.g: grading, itemized or customer branded product...) may present divergences from this data sheet.

La Refrattaria Snc – c.so Lombardia 49

10099 – San Mauro Torinese – To

Tel. 011 – 6615226

Fax 011 – 6614877

lr@larefrattaria.it

Società incaricata della commercializzazione del prodotto