Refrattari
Generali
Veneto
s.r.l.

Edilizia e Fumisteria

Catalogo Prodotti

INDICE

	PAGINE
Introduzione	*3*
Materiali Pressati	*4*
Materiali Trafilati	*9*
Cordierite	*10*
Rettangoli Isolanti	*11*
Malte – Cementi – Terra – Graniglie	*12*
Malte Ortner	*17*
Materassini e Lastre Isolanti	*18*
Vermiculite	*23*
Sigillanti	*24*

REFRATTARI GENERALI VENETO s.r.l.



nata nel 2008, per la volontà di alcuni imprenditori, già operanti nel campo della fornitura di materiale refrattario (Refrattari Generali di Milano), della posa in opera (C.re.f.in) e dello studio dei rivestimenti, onde essere presenti più massicciamente nel triveneto.

Tale società, opera da una sede a Villanova di Camposampiero (PD), su un terreno di 5000 mq. scoperti e un magazzino di 1600 mq. dove vengono stoccati per pronta consegna, materiali refrattari cotti (rettangoli, cunei, coltelli, doppi cunei,, isolanti, alluminosi, alto alluminosi, etc.), materiali informi (gettate, plastici, intonaci, gettate isolanti), fibre ceramiche, ecologiche e molti altri prodotti, delle prime case mondiali di prodotti refrattari (Thermal Ceramics - RHI - Vesuvius - Refrasil - P.c.o PL - Gorka Cement PL - Peril isolanti CZ - Techno Physik vermiculite D - e molti altri).

Fra i soci fondatori si annoverano società di montaggi refrattari fra le più conosciute, C.re.f.in. di Spinea (VE), R.G.S. di Nerviano (MI), e siamo a Vs. disposizione per l'eventuale installazione di materiale refrattario con ns. squadre di personale specializzato nella posa in opera.

All'interno dell'azienda e delle consociate sono operativi vari uffici tecnici a vostra completa disposizione per illustrarVi le proposte tecnico-commerciali di fattibilità di vari rivestimenti e indirizzarVi sui materiali più adatti alle Vostre esigenze.

R G V R O S S O



Mattone refrattario pressato a secco che trova impiego nella realizzazione di stufe, caminetti, barbecue, grill, forni da pane o pizza.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 20 %	SiO_2 74 %	Fe_2O_3 1,5 %

PROPRIETA' FISICHE

Peso volumetrico (gr/cm³)	1,850
Porosità apparente (%)	20
Resistenza alla compressione a freddo (Kg/cm²)	320
Termopressione (°C)	1210

DIMENSIONI

RETTANGOLI	220x110x60	PL. da 540 pz.



R G V 3 0 L

Mattone refrattario pressato a secco che trova impiego nella realizzazione di stufe, caminetti, barbecue, grill, forni da pane o pizza.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 20 %	SiO_2 74 %	Fe_2O_3 1,5 %

PROPRIETA' FISICHE

Peso volumetrico (gr/cm³)	1,850
Porosità apparente (%)	20
Resistenza alla compressione a freddo (Kg/cm²)	320
Termopressione (°C)	1210

DIMENSIONI

RETTANGOLI	220x110x60	PL. da 540 pz.
COLTELLI	220X110X60/50	PL. da 640 pz.
COLTELLI	220X110X60/40	PL. da 640 pz.

TAVELLE	220X110X30	PL. da 1044 pz.
TAVELLE	220X110X20	PL. da 1344 pz.
TAVELLE	300X150X30	PL. da 435 pz.
TAVELLE	300X200X30	PL. da 348 pz.
TAVELLE	400X150X30	PL. da 320 pz.
TAVELLE	400X200X30	PL. da 256 pz.
TAVELLE	500X200X30	PL. da 208 pz.
TAVELLE	500X250X30	PL. da 156 pz.

(Con la possibilità di ottenere ulteriori dimensioni)



R G V E X T R A (B I A N C H I)

Mattone refrattario pressato a secco, denso a matrice siliciosa, che trova impiego nella realizzazione di stufe, caminetti, barbecue, grill, forni da pane o pizza.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 32-34 %	SiO_2 62 %	Fe_2O_3 2,2 %

PROPRIETA' FISICHE

Peso volumetrico (gr/cm^3)	2,000
Porosità apparente (%)	19
Resistenza alla compressione a freddo (Kg/cm^2)	380
Termopressione (°C)	1250

DIMENSIONI

RETTANGOLI	220x110x60	PL. da 540 pz.
TAVELLE	220X110X30	PL. da 1044 pz.



R G V N B S

Mattone refrattario pressato a secco che trova impiego nella realizzazione di stufe, caminetti, barbecue, grill, forni da pane o pizza.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 32 %		Fe_2O_3 3 %

PROPRIETA' FISICHE

Peso volumetrico (gr/cm³)	*1,900-2,000*
Porosità apparente (%)	*25*
Resistenza alla compressione a freddo (Kg/cm²)	*204*
Termopressione (°C)	*1320*

DIMENSIONI

RADIALI UNIVERSALI	*250X115X65 R32*	*PL. da 310 pz.*
RETTANGOLI	*220X110X60*	*PL. da 345 pz.*
TAVELLE	*400X200X20*	*PL. da 321 pz.*
TAVELLE	*500X200X20*	*PL. da 252 pz.*
TAVELLE	*220X110X30*	*PL. da 666 pz.*
TAVELLE	*300X150X30*	*PL. da 384 pz.*
TAVELLE	*300X200X30*	*PL. da 294 pz.*
TAVELLE	*330X110X30*	*PL. da 522 pz.*
TAVELLE	*350X200X30*	*PL. da 248 pz.*
TAVELLE	*400X150X30*	*PL. da 300 pz.*
TAVELLE	*400X200X30*	*PL. da 228 pz.*
TAVELLE	*400X250X30*	*PL. da 120 pz.*
TAVELLE	*400X300X30*	*PL. da 142 pz.*
TAVELLE	*500x200x30*	*PL. da 162 pz.*
TAVELLE	*500x250x30*	*PL. da 108 pz.*
TAVELLE	*500x300x30*	*PL. da 108 pz.*
TAVELLE	*600X300X30*	*PL. da 100 pz.*
TAVELLE	*355X250X40*	*PL. da 248 pz.*
TAVELLE	*355X350X40*	*PL. da 248 pz.*
TAVELLE	*400X200X40*	*PL. da 165 pz.*
TAVELLE	*400X250X40*	*PL. da 116 pz.*
TAVELLE	*400X300X40*	*PL. da 100 pz.*
TAVELLE	*400X350X40*	*PL. da 87 pz.*
TAVELLE	*400X400X40*	*PL. da 80 pz.*
TAVELLE	*500X200X40*	*PL. da 120 pz.*
TAVELLE	*500X250X40*	*PL. da 80 pz.*
TAVELLE	*530X250X40*	*PL. da 80 pz.*
TAVELLE	*500x300x40*	*PL. da 78 pz.*
LIMBICI	*600X300X40*	*PL. da 72 pz.*
LIMBICI	*600X400X40*	*PL. da 52 pz.*
LIMBICI	*400X400X50*	*PL. da 60 pz.*
LIMBICI	*500X400X50*	*PL. da 45 pz.*
LIMBICI	*500X500X50*	*PL. da 32 pz.*
LIMBICI	*400X400X60*	*PL. da 73 pz.*
LIMBICI	*500X400X60*	*PL. da 52 pz.*
LIMBICI	*500X500X60*	*PL. da 29 pz.*
LIMBICI	*600X300X60*	*PL. da 46 pz.*
LIMBICI	*600X400X60*	*PL. da 35 pz.*
LIMBICI	*700X250X60*	*PL. da 50 pz.*
LIMBICI	*700X300X60*	*PL. da 40 pz.*
LIMBICI	*500X400X80*	*PL. da 28 pz.*
LIMBICI	*500X500X80*	*PL. da 20 pz.*
LIMBICI	*600X300X80*	*PL. da 34 pz.*
LIMBICI	*600X400X80*	*PL. da 26 pz.*

(Con la possibilità di ottenere ulteriori dimensioni)

R G V S T 4 0

Mattone refrattario pressato a secco, a bassa porosità ed alto tenore di allumina, adatto non solo per stufe, termocamini e cucine economiche, ma anche per impieghi specifici quali il rivestimento di caldaie industriali e piani di cottura per forni da pizzeria.



ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 40 %	SiO_2 57 %	Fe_2O_3 2 %

PROPRIETA' FISICHE

Peso volumetrico (gr/cm³)	2,10
Porosità apparente (%)	18
Resistenza alla compressione a freddo (Kg/cm²)	306
Temperatura limite d'impiego (°C)	1460

DIMENSIONI

CUNEI	220x110x60/50	PL. da 438 pz.
CUNEI	220X110X60/55	PL. da 414 pz.
COLTELLI	220X110X60/40	PL. da 500 pz.
COLTELLI	220X110X60/50	PL. da 438 pz.
COLTELLI	220X110X60/55	PL. da 414 pz.
RETTANGOLI	220X110X60	PL. da 405 pz.
RETTANGOLI	230X114X64	PL. da 288 pz.
RETTANGOLI	230X114X76	PL. da 300 pz.

(Con la possibilità di ottenere ulteriori dimensioni)



R G V 4 2 L

Mattone refrattario alluminoso pressato a secco, a bassa porosità ed alto tenore di allumina, adatto non solo per stufe, termocamini e cucine economiche, ma anche per impieghi specifici quali il rivestimento di caldaie industriali e piani di cottura per forni da pizzeria.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 38-40 %	SiO_2 57 %	Fe_2O_3 2 %

PROPRIETA' FISICHE

Peso volumetrico (gr/cm³)	2,05

Porosità apparente (%)	*18*
Resistenza alla compressione a freddo (Kg/cm²)	*400*
Termopressione (°C)	*1280*

DIMENSIONI

RETTANGOLI	*220x110x60*	*PL. da 576 pz.*
RETTANGOLI	*230X114X64*	*PL. da 512 pz.*
TAVELLE	*220X110X20*	*PL. da 1148 pz.*
TAVELLE	*220X110X30*	*PL. da 1044 pz.*
COLTELLI	*220X220X60/40*	*PL. da 576 pz.*
COLTELLI	*220X220X60/50*	*PL. da 576 pz.*
CUNEI	*220X110X60/55*	*PL. da 576 pz.*
TAVELLE	*230X115X32*	*PL. da 1024 pz.*

(Con la possibilità di ottenere ulteriori dimensioni)



R G V 4 2 T

Mattone refrattario per usi generali garantendo una vasta gamma di proprietà affidabili quando la temperatura o l'attacco chimico non è oltre il suo rango.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 40-42 %	*SiO_2 52 %*	*Fe_2O_3 2,5 %*

PROPRIETA' FISICHE

Peso volumetrico (gr/cm³)	*2,10*
Porosità apparente (%)	*21*
Resistenza alla compressione a freddo (Kg/cm²)	*300-400*

DIMENSIONI

RADIALI – RAD 800	*220X110/94X60*	*PL. da 520 pz.*
RADIALI – RAD 1000	*220X110/97X60*	*PL. da 520 pz.*
RADIALI – RAD 1600	*220X110/103X60*	*PL. da 500 pz.*
RETTANGOLI	*300X300X22*	*PL. da 276 pz.*
LIMBICI	*500X250X60*	*PL. da 96 pz.*
LIMBICI	*800X300X60*	*PL. da 60 pz.*
LIMBICI	*700X300X80*	*PL. da 48 pz.*
LIMBICI	*800X300X80*	*PL. da 45 pz.*
LIMBICI	*500X400X130*	*PL. da 32 pz.*
LIMBICI MASCHIATI	*400X250X40*	*PL. da 168 pz.*
LIMBICI MASCHIATI	*400X250X60*	*PL. da 108 pz.*
LIMBICI MASCHIATI	*500X250X40*	*PL. da 144 pz.*
LIMBICI MASCHIATI	*500X250X60*	*PL. da 96 pz.*

(Con la possibilità di ottenere ulteriori dimensioni)

R G V R - S K A



Mattone refrattario trafilato che trova impiego nella realizzazione di stufe, caminetti, barbecue, grill, forni da pane o pizza.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 30 %		Fe_2O_3 2,5 %

PROPRIETA' FISICHE

Peso volumetrico (gr/cm^3)	1,85
Porosità apparente (%)	28
Resistenza alla compressione a freddo (Kg/cm^2)	153
Temperatura di servizio (°C)	1100

DIMENSIONI

RETTANGOLI	250X124X64	PL. da 253 pz.
RETTANGOLI	250X124X50	PL. da 350 pz.
RETTANGOLI	250X124X40	PL. da 420 pz.
TAVELLE	250X124X30	PL. da 590 pz.
TAVELLE	250X124X20	PL. da 696 pz.
TAVELLE	300X150X20	PL. da 592 pz.
TAVELLE	500x200x20	PL. da 242 pz.
TAVELLE	500x250x20	PL. da 180 pz.
TAVELLE	300X150X30	PL. da 380 pz.
TAVELLE	340X200x30	PL. da 255 pz.
TAVELLE	400x200x30	PL. da 222 pz.
TAVELLE	400x300x30	PL. da 148 pz.
TAVELLE	500x200x30	PL. da 174 pz.
TAVELLE	500x250x30	PL. da 118 pz.
TAVELLE	500x300x30	PL. da 118 pz.
TAVELLE	600x300x30	PL. da 100 pz.
TAVELLE	400X200X40	PL. da 168 pz.
TAVELLE	400X300X40	PL. da 112 pz.
TAVELLE	500X200X40	PL. da 125 pz.
TAVELLE	500X250X40	PL. da 88 pz.
TAVELLE	500X300X40	PL. da 88 pz.
TAVELLE	500X250X60	PL. da 72 pz.

PIASTRE IN CORDIERITE E CORDIERITE MULLITE



Piastre in cordierite e cordierite mullite, realizzate con un impasto refrattario caratterizzato dall'ottima resistenza allo sbalzo termico e dall'elevata capacità di carico. Indicata per la realizzazione di piani di cottura di varie dimensioni molto sottili.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 35-37 %	SiO_2 54-56 %	

PROPRIETA' FISICHE

Peso volumetrico (gr/cm^3)	2,04 - 2,07
Porosità apparente (%)	21- 22
M.O.R. a temperatura ambiente (Kg/cm^2)	110 -130
Temperatura di esercizio (°C max)	1200

DIMENSIONI

PIASTRE – CH RIGATE	520X400X14	
PIASTRE – CH RIGATE	600X500X14	
PIASTRE – CH LISCE	600X500X15	
PIASTRE – CH LISCE	600X500X30	
PIASTRE – CH LISCE	600X500X40	
PIASTRE – COR RIGATE	600X500X14	
PIASTRE – CMUL FORATE	1000X606X25	
PIASTRE – CORAL FORATE	1000X606X25	

U A B 2 3 (I I S C E L T A)



Mattone isolante ad alta porosità, da impiegare in seconda muratura per evitare dispersioni termiche e garantire un alto livello di isolamento. Non indicato per il contatto diretto con la fiamma.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 37 %	SiO_2 44,4 %	Fe_2O_3 0,7 %

PROPRIETA' FISICHE

Peso volumetrico (gr/cm³)	0,45
Modulo di rottura (MPA)	1,0
Resistenza alla compressione a freddo (Kg/cm²)	12
Termopressione (°C)	1260

DIMENSIONI

RETTANGOLI	230X114X64	PL. da 620 pz.



I S O 4 5 0 (R O S S I)

Mattone isolante leggero altamente poroso, non indicato per un contatto diretto con la fiamma, ma per garantire un alto livello di isolamento e pertanto da impiegarsi in seconda muratura.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 15 %	SiO_2 60 %	Fe_2O_3 4 %

PROPRIETA' FISICHE

Peso volumetrico (Kg/m³)	400 - 450
Porosità apparente (%)	75
Resistenza alla compressione a freddo (Kg/cm²)	10 -12
Temperatura limite (°C)	900

DIMENSIONI

RETTANGOLI	220X110X60	PL. da 1260 pz.

TERRA REFRATTARIA RGV 30



Argilla silicea a presa ceramica in polvere, finemente macinata, di terra refrattaria. Miscelata ad altri leganti quali cemento fuso, dà origine ad una malta refrattaria indicata per la posa di prodotti refrattari.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 24-28 %	SiO_2 60 %	

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura limite di esercizio (°C)	1350
Peso volume (kg/dm³)	1,25 – 1,40

DIMENSIONI

SACCHI	Sacchi da 10 Kg	PL. da 1500 Kg
SACCHI	Sacchi da 40 Kg	PL. da 1400 Kg



CEMENTO REFRATTARIO RGV 40

Polvere, finemente macinata, di terra refrattaria a base di argilla silicea a presa ceramica. Miscelata ad altri leganti quali cemento fuso, dà origine ad una malta refrattaria indicata per la posa di prodotti refrattari.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 32-35 %	SiO_2 56 %	

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura limite di esercizio (°C)	1400
Peso volume (kg/dm³)	1,25 – 1,50

DIMENSIONI

SACCHI	Sacchi da 10 Kg	PL. da 1500 Kg
SACCHI	Sacchi da 40 Kg	PL. da 1400 Kg

MALTA PRESA RAPIDA



E' una malta cementizia a presa rapida, composta da alluminati di calcio, argille, chamotte ed additivi vari. Impastata con acqua, si trasforma in un impasto di facile lavorabilità con effetto tissotropico ed elevata adesione al supporto. Ad indurimento avvenuto, presenta buone resistenze meccaniche ed un'ottima resistenza al calore.
Può essere applicata su tutti i supporti cementizi, mattoni refrattari, ecc. Fa presa in un'ora ed indurisce in sei ore.

Non contiene fibre di amianto o altri prodotti dannosi per la salute dell'applicatore.

Viene utilizzata per tutti i lavori dove sia richiesta un'elevata resistenza alle alte temperature, come ad esempio il montaggio e la stuccatura di caminetti, forni, barbecues, canne fumarie, cappe, mattoni refrattari, stufe. La sua particolare composizione permette di ottenere resistenze meccaniche elevate a brevi stagionature.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 24-28 %	SiO_2 60 %	

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura massima (°C)	1150

DIMENSIONI

SACCHI	Sacchi da 10 Kg	PL. da 1500 Kg



GRANIGLIA REFRATTARIA

Granulato a base silico-alluminosa da associare nell'impiego ad altri leganti quali cementi alluminosi, cemento fuso ecc. La miscela così ottenuta potrà essere impiegata per gettate e manufatti di piccole e medie dimensioni.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 40-44 %	SiO_2 52-54 %	

DIMENSIONI

SACCHI (0/3 – 0/5 – 0/6)	Sacchi da 25 Kg	PL. da 1500 Kg

I S I D A C 4 0



Cemento fuso che miscelato alla graniglia refrattaria serve per la realizzazione di calcestruzzi densi (rapporto 1 parte di cemento fuso e 4 parti di graniglia refrattaria).

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 38,5 %	SiO_2 4,5 %	Fe_2O_3 17,5 %

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura limite di esercizio (°C)	1280
Peso specifico (gr/cm³)	3,30

DIMENSIONI

CEMENTO FUSO - SACCHI	Sacchi da 25 Kg	PL. da 1600 Kg



T U N D I S H 4

Cemento plastico per l'incollaggio e la sigillatura in strato sottile di elementi refrattari.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 4,0 %	SiO_2 92,3 %	Fe_2O_3 0,4 %

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura limite di esercizio (°C)	1400

DIMENSIONI

C. PLAST. – FUSTINI TUNDISH 4	Fustini da 20 Kg	PL. da 1040 Kg

B L A K I T E



È una malta di elevata refrattarietà che possiede ottime proprietà di ritenzione di acqua. È stata formulata in modo particolare per la posa in opera di mattoni refrattari isolanti, ma può essere anche impiegata per la muratura di mattoni refrattari densi silico-alluminosi e ad alto tenore di allumina. Ha colore grigio scuro. Consigliata per applicazioni fino a 1650°C. Viene fornita nella consistenza idonea per sigillature o per applicazione a cazzuola. Per ottenere una consistenza tale da consentire l'immersione, aggiungere circa il 5% di acqua (in peso) alla Blakite come fornita. La malta Blakite si presta bene come unico cementante in impianti ove siano impiegati mattoni refrattari isolanti e mattoni refrattari densi.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 43,1 %	SiO_2 51,7 %	Fe_2O_3 1,2 %

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura limite di esercizio (°C)	1650
Densità applicata (kg/m³)	1900

DIMENSIONI

CEMENTO PLASTICO - FUSTINI	Fustini da 22,5 Kg	PL. da 720 Kg



R G V R E D C A S T 1 3 5 0

Calcestruzzo denso pronto all'uso utilizzato su temperature medio/basse, per impieghi su caldaie, scambiatori di calore, ecc…

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 37 %	SiO_2 41 %	Fe_2O_3 3,5 %

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura limite di esercizio (°C)	1300

DIMENSIONI

GETTATA REFRATTARIA - SACCHI	Sacchi da 25 Kg	PL. da 1500 Kg

PCO CAST BOS 145N



Calcestruzzo refrattario denso non vibrato utilizzato su temperature medio/alte.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 50 %	CaO 6,5 %	Fe_2O_3 1,8 %

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura limite di esercizio (°C)	1450
Peso volume (kg/dm³)	215

DIMENSIONI

GETTATA REFRATTARIA Fine - SACCHI	Sacchi da 25 Kg	PL. da 1000 Kg



DIPLASTIT B65 - 3

Calcestruzzo refrattario denso da gunning (lancio o cazzuolato) per il ripristino dei rivestimenti refrattari.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 63 %	SiO_2 28,5 %	Fe_2O_3 1,3 %

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura limite di esercizio (°C)	1650

DIMENSIONI

GETTATA DA INTINACO - SACCHI	Sacchi da 25 Kg	PL. da 1200 Kg

A U S B A U M O R T E L



Malta di posa, pronta all'uso, con presa ceramica per l'esecuzione di strutture e riempimenti di tradizionali stufe e ad accumulo.

Impiegata per ambienti a temperature massime di 1200 °C.

DIMENSIONI

MALTA DI POSA – GRANULOMETRIA FINE	*Sacchi da 20 Kg – in PL. da 1000 Kg*

H A L F T M O R T E L



Malta adesiva a presa idraulica da posa e da intonaco, adatta alla lavorazione di prodotti ceramici e refrattari.

Impiegata per ambienti a temperature massime di 1000 °C.

DIMENSIONI

MALTA DI POSA – GRANULOMETRIA 0-2 mm	*Sacchi da 20 Kg – in PL. da 1000 Kg*

M O D E L L I E R P U T Z



Malta bianca da intonaco sottile con particolari proprietà adesive per strati sottili e spessi. E' indicato come intonaco sottile ed anche per modellare cornici e strutture di spessore massimo di 50 mm.

Impiegata a temperature massime di 200 °C.

DIMENSIONI

MALTA DI POSA – GRANULOMETRIA 0-1 mm	*Sacchi da 20 Kg – in PL. da 1000 Kg*

SUPERWOOL PLUS (SW PLUS)



I materassini Superwool Plus sono ottenuti partendo da fibre lunghe Superwool e sono disponibili in una vasta gamma di densità e spessori. Hanno notevoli proprietà d'isolamento ad alta temperatura, un'ottima stabilità termica, e conservano una struttura fibrosa morbida fino alla loro temperatura di classificazione. I materassini Superwool Plus sono agugliati sui due lati e presentano una eccellente resistenza alla trazione sia prima che dopo il riscaldamento. Non contengono leganti nè lubrificanti per cui non emettono fumi o odori durante la salita in temperatura. Flessibili, facili da tagliare e da installare, sono disponibili in vari spessori e densità. I materassini Superwool Plus sono adatti per applicazioni industriali a media ed alta temperatura.

ANALISI CHIMICA

CaO 26-32 %	*SiO_2 62-68 %*	*MgO 3-7 %*

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura limite di esercizio (°C)	*Vedi scheda tecnica*
Peso volume (kg/dm^3)	*Vedi scheda tecnica*

DIMENSIONI

MATERASSINO SW PLUS 64	*7320X610X25*	*PL. da 20 rotoli*
MATERASSINO SW PLUS 96	*14640X610X13*	*PL. da 20 rotoli*
MATERASSINO SW PLUS 96	*7320X610X25*	*PL. da 20 rotoli*
MATERASSINO SW PLUS 128	*22000X610X6*	*PL. da 20 rotoli*
MATERASSINO SW PLUS 128	*14640X610X13*	*PL. da 20 rotoli*
MATERASSINO SW PLUS 128	*7320X610X25*	*PL. da 20 rotoli*

DIMENSIONI

MATERASSINO SW PLUS 64 ALU	*7320X610X25*	*PL. da 20 rotoli*
MATERASSINO SW PLUS 96 ALU	*14640X610X13*	*PL. da 20 rotoli*
MATERASSINO SW PLUS 96 ALU	*7320X1220X25*	*PL. da 10 rotoli*

B O A R D



ALUBOARD FC + ALU

Aluboard è fatto da Superwool Plus, fibre minerali e una piccola quantità di leganti organici che si brucia sulla prima cottura a circa 200-300 ° C. Un foglio di alluminio sottile è incollato sulla superficie. A causa dell'alto contenuto di fibre, Aluboard è forte, leggero e resistente shock termico.

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura di classificazione (°C)	*600*
Densità applicata (kg/m³)	*340*

DIMENSIONI

LASTRE	*1600X900X25*	*PL. da 36 pz.*

SW 607HT WB



Superwool 607HT WB è costituito da una miscela di fibre Superwool 607HT, riempitivi refrattari, leganti inorganici e una piccola quantità di leganti organici. La nuova scheda Superwool 607HT WB è stato sviluppato appositamente per i più elevati intervalli di temperatura di funzionamento del mercato: Ottimo comportamento in condizioni di shock termico, basso contenuto organico, buona resistenza , trattamento facile con bassa esposizione alla polvere dopo la conversione, capacità di eseguire bene a temperature di esercizio di 850 °C-950 °C. Superwool 607HT WB viene fornito in pannelli di spessore uniforme, in possesso di una buona flessione e resistenza alla compressione, sia prima che dopo il riscaldamento.

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura di classificazione (°C)	*1150*
Densità applicata (kg/m³)	*360*

DIMENSIONI

LASTRE	*1200X1000X10*	*PL. da 90 pz.*

SW 607 85



Le lastre Superwool Plus Board sono prodotte con fibra Superwool Plus, con materiali refrattari e con leganti organici ed inorganici. Lastre rigide a base di fibra isolante per alta temperatura.
Le lastre essendo a basso spessore, possono essere facilmente tagliate con un seghetto o una taglierina per adattarle perfettamente alla forma desiderata. Molto resistenti agli sbalzi termici, questi pannelli possono sopportare senza danno brusche variazioni di temperatura.
Hanno un basso accumulo termico.
Possono essere esposte direttamente alla fiamma.
Hanno una bassa conducibilità termica. Non rientra in nessuna classificazione sulle sostanze cancerogene.

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura di classificazione (°C)	*1000*
Densità applicata (kg/m³)	*320*

DIMENSIONI

LASTRE	*1200X1000X25*	*PL. da 36 pz.*

N E F A L I T



NEFALIT 5:

Cartone esente da ceramica a base di fibre minerali

NEFALIT 11:

Cartone esente amianto a base di fibre di silicati di calcio e di allumina.

ANALISI CHIMICA

CaO 26-32 %	*SiO_2 62-68 %*	*MgO 3-7 %*

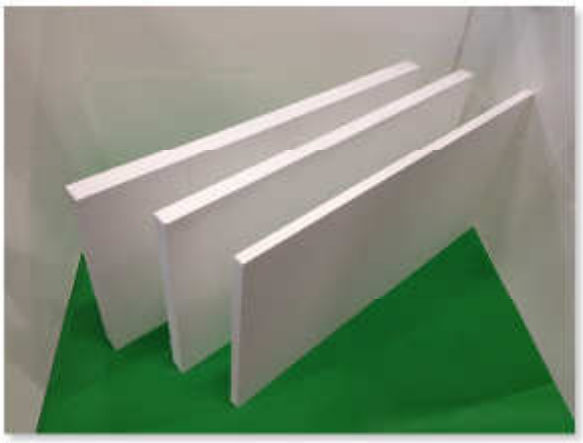
PROPRIETA' FISICHE

Temperatura limite di esercizio (°C)	*750 - 1100*
Peso volume (gr/cm³)	*0,95 - 1,10*

DIMENSIONI

LASTRE NEFALIT 5	*1000X1000X5*	*PL. da 200 pz.*
LASTRE NEFALIT 5	*1000X1000X10*	*PL. da 100 pz.*
LASTRE NEFALIT 11	*1000X1000X5*	*PL. da 200 pz.*
LASTRE NEFALIT 11	*1000X1000X10*	*PL. da 100 pz.*

SILICATO DI CALCIO



La lastra in silicato di calcio combina un'elevata capacità isolante a leggerezza e rigidità estreme che la rendono indicata per la realizzazione di strutture robuste.

Indeformabile, facilmente lavorabile ed esente da polveri, viene impiegata per la realizzazione di parti strutturali del camino.

ANALISI CHIMICA

CaO 45 %	Al_2O_3 0,2 %	Fe_2O_3 0,2 %

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura limite di esercizio (°C)	1000
Peso volume (kg/dm³)	245

DIMENSIONI

LASTRE RGV SIL 1000	1000X500X25	PL. da 188 pz.
LASTRE RGV SIL 1000	1000X500X30	PL. da 176 pz.
LASTRE RGV SIL 1000	1000X500X40	PL. da 108 pz.
LASTRE RGV SIL 1000	1000X500X50	PL. da 87 pz.
LASTRE RGV SIL 1000	1000X500X60	PL. da 80 pz.

LANA di ROCCIA



La lana di roccia è chimicamente inerte, non provoca e non favorisce la corrosione, nemmeno a contatto con acciaio non protetto in ambiente umido. La lana di roccia non contiene sostanze dannose o pericolose, infatti rispetta un severo protocollo di selezione delle materie prime; queste vengono rigorosamente analizzate attraverso un attento controllo di tutti i componenti necessari per la produzione, fino a giungere a un prodotto finito inerte e inalterabile nel tempo. I prodotti isolanti in lana di roccia sono costituiti da:

- *98% di fibre di roccia*
- *2% di resine termoindurenti*
- *olio minerale e altri speciali additivi che rendono il prodotto finito idrorepellente e non idrofilo*

Disponibile, su richiesta, accoppiato ad un sottile strato di alluminio che lo rende ideale per rivestimenti termo riflettenti e per l'isolamento di cappe e caminetti.

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura di classificazione (°C)	*750*
Densità applicata (kg/m³)	*100*

DIMENSIONI

LASTRE LDR D100 + ALU	*1000X600X30*	*PL. con pacchi 12 da 12 pz.*
LASTRE LDR D100	*1000X600X30*	*PL. con pacchi 12 da 14 pz.*
LASTRE LDR D100	*1000X600X40*	*PL. con pacchi 16 da 8 pz.*
LASTRE LDR D100	*1000X600X50*	*PL. con pacchi 12 da 8 pz.*
LASTRE LDR D100	*1000X600X60*	*PL. con pacchi 12 da 7 pz.*

V E R M I C U L I T E



La vermiculite è un minerale naturale del gruppo di silicati a tre strati. i leganti utilizzati sono puramente inorganici e vengono aggiunti senza fibre o altri materiali pericolosi. quindi, è apprezzato e approvato come materiale senza rischi per la salute e un alto valore ecologico.

ANALISI CHIMICA

Al_2O_3 10 %	SiO_2 50 %	MgO 30 %

PROPRIETA' FISICHE

Temperatura di classificazione (°C)	1100
Densità applicata (kg/m³)	600 - 650

DIMENSIONI

LASTRE SF 600	1020X620X20	PL. da 90 pz.
LASTRE SF 600	1020X620X25	PL. da 72 pz.
LASTRE SF 600	1020X620X30	PL. da 60 pz.
LASTRE SF 600	1020X620X40	PL. da 44 pz.
LASTRE SF 600	1020X620X50	PL. da 36 pz.
LASTRE SF 600	1020X620X60	PL. da 24 pz.
VERMIC SFUSA – VERMIC GROSSA	Sacchi da 0,1 mc.	PL. da 3 mc.

S I G I L L A N T I

RG FILL 607HT BIO

Pasta di fibra umida biosolubile in cartuccia, utilizzata per la realizzazione di giunti di dilatazione.



SILICONE ROSSO o NERO

Silicone speciale con ottima resistenza alle alte temperature (fino a 300 °C – 350 °C). Applicazioni: adatto per sigillare canne fumarie, radiatori, caldaie, essiccatoi, ferri da stiro, forni, stufe e caminetti. Non usare in presenza di fiamma viva.

THERMOFIX

Adesivo refrattario adatto per temperature fino a 1100 °C; non si decompone e non viene attaccato da muffe. Adesione solida immediata. Applicazioni: guarnizioni per portelli di forni, caminetti e stufe.

NASTRO ALLUMINIO ADESIVO

Nastro adesivo in alluminio adatti per sigillare i tubi. Resiste alle alte temperature e ha un'ottima resistenza meccanica.

DIMENSIONI

FIBRA in cartuccia	*RG FILL 607HT BIO gr. 300*	*Scatole da 40 pz.*
SILICONE	*SIGILLANTE SIL ROSSO 280 ml.*	*Scatole da 12 pz.*
SILICONE	*SIGILLANTE SIL NERO 280 ml.*	*Scatole da 12 pz.*
ADESIVO REFRATTARIO	*SIGILLANTE THERMOFIX 17 ml.*	*Scatole da 12 pz.*
NASTRO ADESIVO in ALLUMINIO	*AWX 0,5X50X50000*	*Confezioni da 6 pz.*

TRECCE, NASTRI E CORDONI

Trecce, nastri e cordoni in fibra ceramica, ecologica o di vetro, ideali per la tenute di porte e portelli, di stufe camini e caldaie.

Forme e dimensioni possono essere richieste a campione.







Refrattari Generali Veneto s.r.l.

Refrattari Generali Veneto s.r.l.

via Roma 67/A - 35010 - Villanova di Camposampiero
Padova - Italia
C.F. e P. IVA 04241150285 - CCIAA PD 373764
Tel. +39 049 9221360 - Fax +39 049 9221175
email: info@rg-veneto.it
www.rgveneto.it