



S.C. *REFAROM* S.A.

Strada Carierei Nr. 127
500052 Braşov – România
Web: www.refarom.ro
E-mail: refarom@refarom.ro
import@refarom.ro

Telefoane: +40 268 516 716
+40 268 516 712
+40 268 516 717
+40 268 516 720
Fax: +40 268 516 721



SC REFAROM SA, desfășoară în prezent următoarele activități de bază:

I. PRODUCERE

- ❖ cărămizi refractare silico – aluminoase (dense și termoizolante);
- ❖ betoane, mortare și chituri refractare;
- ❖ mase plastice și de ștampare;
- ❖ prefabricate din beton refractar;
- ❖ diverse materiale refractare granulate;

III. COMERCIALIZEAZĂ PRODUSE ABRAZIVE INDIGENE

În calitate de reprezentat al firmei SC CARBOCHIM SA, comercializăm la preț de producător diverse tipuri de materiale abrazive: corpuri abrazive; abrazivi pe suport; discuri abrazive.

IV. OFERĂ SERVICII TEHNICE DE CONSULTANȚĂ

Având un colectiv cu o vastă experiență în acest domeniu, SC REFAROM SA oferă consultanță tehnică atât pentru produsele comercializate cât și pentru cele din producția proprie, în ceea ce privește alegerea, utilizarea, punerea în operă a diverselor materiale refractare.

II. COMERCIALIZEAZĂ PRODUSE REFRACTARE DIN IMPORT

Unic reprezentant în România al firmei **VESUVIUS** produse și materiale refractare destinate metalurgiei neferoase:

- ❖ creuzete din grafit și carbură de siliciu marca DIAMANT
- ❖ accesorii pentru turnare (suporturi pentru creuzete, capace, linguri ceramice, jgheaburi de turnare, teci pentru termocuple, etc.);
- ❖ mase de ștampare pentru cuptoarele de topire (pentru reparații totale sau locale);

Unic reprezentant în România al firmei **FOSECO** pentru următoarele tipuri de produse și materiale refractare destinate metalurgiei neferoase:

- ❖ vopsele refractare;
- ❖ fluxuri (de acoperire, curățire, zgurificare, rafinare, modificare, degazare, etc);
- ❖ rotoare degazoare; filtre reticulare, ceramice și ne-ceramice; nisipuri pentru forme și miezuri;
- ❖ instalații pentru măsurarea directă a hidrogenului din baia metalică; oale de transport aluminiu;
- ❖ pâlnii de turnare (produs format din pâlnie și filtru); prafuri exoterme;

Comercializarea MATERIALE TERMOIZOLATOARE:

- ❖ Fibre ceramice și produse din fibre ceramice. (plăci, saltele)
- ❖ Produse termoizolatoare diatomitice (cărămizi și alte sortimente).

Comercializarea rezistențelor electrice pentru încălzire (bare de silită).

Comercializarea cimentului refractar aluminos (cu 50 % și 70 % Al₂O₃).

I. Cărămizi refractare silico-aluminoase dense de uz general STAS 136-89



PRODUS	Al ₂ O ₃ %	Fe ₂ O ₃ %	Poroz.ap. %	Rezist. la compresiune MPa	T de deformare la compresiune (T06) °C	Refract. °C
60 A	60	2,32,5	24	30	1450	182
50 A	50	2,5	24	30	1430	179
45 A	45	2,8	24	30	1410	177
40 A	40	3,0	22	30	1350	175
28 A	28	-	22	20	1250	171

Cărămizile refractare silico-aluminoase dense au o largă utilizare la înzidirea agregatelor termice din diverse domenii: siderurgie, petrochimie, construcții de mașini, industria sticlei, a varului, a cimentului, etc.



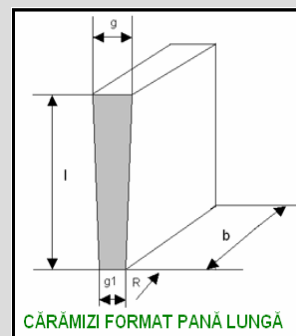
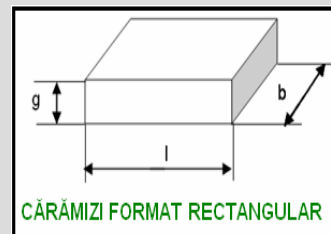
II. Cărămizi silico-aluminoase termoizolante

PRODUS	T de Clasific. °C	Al ₂ O ₃ %	Fe ₂ O ₃ %	Dens. g/cm ³	Rezist. la CompM Pa	Cond. Termică la 1000 °C W/mK	Schimbarea Permanentă a dimensiunilor după încălz. la T °C, %
R 04	1260	37	0,7	0,48	1,2	0,19	0,1
R06	1300	37	1,2	0,65	1,3	0,30	-0,5
R08	1430	43	1,0	0,82	2,2	0,36	-0,5
R10	1320	37	1,3	1,0	10	0,60	-0,7

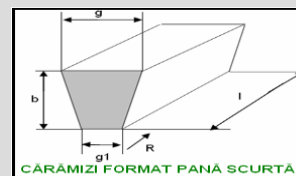
Cărămizile silico-aluminoase termoizolante, sunt cel mai des utilizate pentru izolarea termică a cuptoarelor ducând la avantaje majore ca urmare a reducerii consumului de energie termică.



TIPUL	l (mm)	b (mm)	g (mm)	g1 (mm)	R**(mm)	V (dm3)
RECTANGULARE						
R*	230	114	64	-	-	1,68
R32	230	114	32	-	-	0,84
RD	230	230	64	-	-	3,39
RB	230	172	64	-	-	2,53
2R*	250	124	64	-	-	1,98
2 R*32	250	124	32	-	-	0,99
2 RD	250	250	64	-	-	4
2 RB	250	187	64	-	-	2,99
PANĂ LUNGĂ						
L24	230	114	76	52	518	1,68
L*10	230	114	69	59	1430	1,68
L*6	230	114	67	61	2415	1,68
LD 24	230	230	76	52	518	3,39
LD 10	230	230	69	59	1403	3,39
LD 6	230	230	67	61	2415	3,39
LB 24	230	172	76	52	518	2,53
LB 10	230	172	69	59	1403	2,53
LB 6	230	172	67	61	2415	2,53
2 L 24	250	124	76	52	563	1,98
2 L*10	250	124	69	59	1525	1,98
2 L*6	250	124	67	61	2625	1,98
2 LD 24	250	250	76	52	563	4
2 LD 10	250	250	69	59	1525	4
2 LD 6	250	250	67	61	2625	4
PANĂ SCURTĂ						
S 32	230	114	80	48	178	1,68
S 16	230	114	72	56	413	1,68
S*10	230	114	69	59	695	1,68
2 S 32	250	124	80	48	194	1,98
2 S 16	250	124	72	56	450	1,98
2 S 10	250	124	69	59	756	1,98



* Formate cărămizi cu densitatea 0,6 - 0,8 g/cm³
 ** R este raza cercului interior realizat prin înzidirea cu un rost de 2 mm a cărămizilor pană de același format.



La cererea beneficiarului se pot executa si alte formate de cărămizi !