



MACON[®]
DEPĂSIM AȘTEPTărILE

**Căldura prinde formă
și culoare cu
TERACOTA MACON
pentru sobe și șeminee**



Scurt istoric MACON SRL Deva

Lider pe piața producătorilor de materiale de construcții din România, cu o activitate de peste 50 de ani în acest domeniu, MACON Deva și-a dezvoltat și consolidat această poziție pe principii de calitate, profesionalism, seriozitate, performanță și respect față de clienți, angajați și colaboratori. Produsele noastre sunt rezultatul implementării acestor principii și sunt adaptate diferitelor nevoi arhitectonice, de calitate și siguranță. Fabricăm produse permanent adaptate nevoilor și așteptărilor clientilor noștri și nu ne oprim aici. Strategia de cercetare și dezvoltare are ca principal obiectiv lansarea unor produse noi prin care să DEPĂȘIM AŞTEPTările partenerilor și clientilor noștri.



Istoria unității de producție din Deva a început în anul 1963, când a fost înființată Fabrica de Materiale Izolatoare (FMI) situată pe locația actuală, dezvoltată pe structura unei mici manufacuri care producea, în secții de producție independente, materiale de zidărie tip blocuri de beton și zgură, produse termoizolatoare din vată minerală din zgură de furnal sub formă de saltele și plăci, produse termoizolatoare din diatomit sub formă de cărămizi și masă izolatoare, piese ceramice pentru sobe (cahle de teracotă).

În anul 1990 secția de cahle de teracotă este modernizată integral, prin schimbarea tehnologiei de preparare a masei ceramice și realizarea de cuptoare noi.

Anii următori au adus o serie de modificări în structura companiei și chiar a denumirii sale, fără a influența obiectul de activitate al acesteia - producerea și comercializarea de materiale de construcții.

În anul 2006 începe o nouă etapă în istoria companiei, aceasta fiind preluată de către Enterprise Investors, cea mai mare companie de private equity din Europa Centrală și de Est.

În anul 2008, în cadrul secției de teracotă s-a modernizat unul dintre cuptoare, tratamentul termic integral, realizându-se în regim automat. În perioada 2010-2011, secția este dotată cu încă 2 cuptoare cameră de 4 și 7 mc, ciclul de ardere fiind total automatizat.

Începând cu anul 2008, odată cu preluarea grupului de firme Simcor Oradea, Macon Group cuprinde și Simterac, unitatea de producție a cahlelor presate de la Vadu Crișului.

Din a doua jumătate a anului 2013 a devenit operațional un nou cuptor, cu un sistem de ardere și de control al temperaturilor complet automatizat, care permite urmărirea permanentă a curbei de tratament termic. De asemenea, noua investiție presupune și un sistem modern de recuperare a gazelor arse.



CUPRINS

Un cămin Cald, mai mult decât confort termic	pag. 4
Teracota Macon - Gamă sortimentală	pag. 5
Sobe și șeminee - rezultatul îmbinării cu artă a cahlelor de teracotă	pag. 11

Un cămin cald, mai mult decât confort termic



Fie că vorbim de sobe sau șeminee, rezultatul îmbinării cu artă a cahlelor de teracotă, acestea au fost de-a lungul timpului elementul central al unui cămin. Odată cu ele, natura, prin elementele sale - pământ, foc, apă, pătrunde în locuințe pentru a ne încâlzi, dar și pentru a da formă și culoare CÂLDURII căminului nostru.

Cahlele de teracotă MACON, într-o gamă diversificată de modele și culori, așezate cu pricepere pentru a prinde contur, se pot reuni în sobă care corespunde cel mai bine nevoilor fiecărui.

Clasice sau moderne și indiferent de combustibilul folosit (solid sau gazos) sobele și șemineele realizate din cahle de teracotă Macon se pot integra perfect în design-ul locuinței - de la simple sobe de încălzit sau gătit și până la variante constructive unice.

Piese ceramice din teracotă, prin structura lor, pot acumula o cantitate mare de căldură, pe care mai apoi o redau în aerul din încăpere. Căldura se răspândește în interiorul căminului, pătrunde în mijlocul familiei, oferindu-ne momente de neuitat alături de cei dragi. Ne putem bucura din nou de căldura serilor de altădată, cu povești demult uitate, copii, părinți, bunici adunați împreună în jurul focului pentru a trăi clipe de plăcere prilejuite de nostalgia vremurilor trecute.

Îmbinarea perfectă între tradiție și confort reprezintă soluția optimă pentru încălzirea caselor, conferind o notă aparte locuinței și un ambient mai plăcut pentru toată familia.

Teracota MACON - Gamă sortimentală

Cahlele de teracotă MACON sunt rezultatul experienței acumulate de-a lungul timpului, susținută de investiții repetate în tehnologii noi, menite să îmbunătățească permanent calitatea pieselor ceramice, precum și să vină în întâmpinarea nevoilor fiecărui de a beneficia de posibilitatea alegerii culorii și modelului dintr-o paletă largă de sortimente. Așadar alegerea poate fi făcută ținând cont de particularitățile locuinței.

Fețele aparente ale pieselor ceramice din teracotă au diferite modele care înfrumusețează sobele și măresc suprafața de încălzire, fiind acoperite cu glazuri lucioase sau mate.

Gama de culori este descrisă și codificată în tabelul nr. 1.

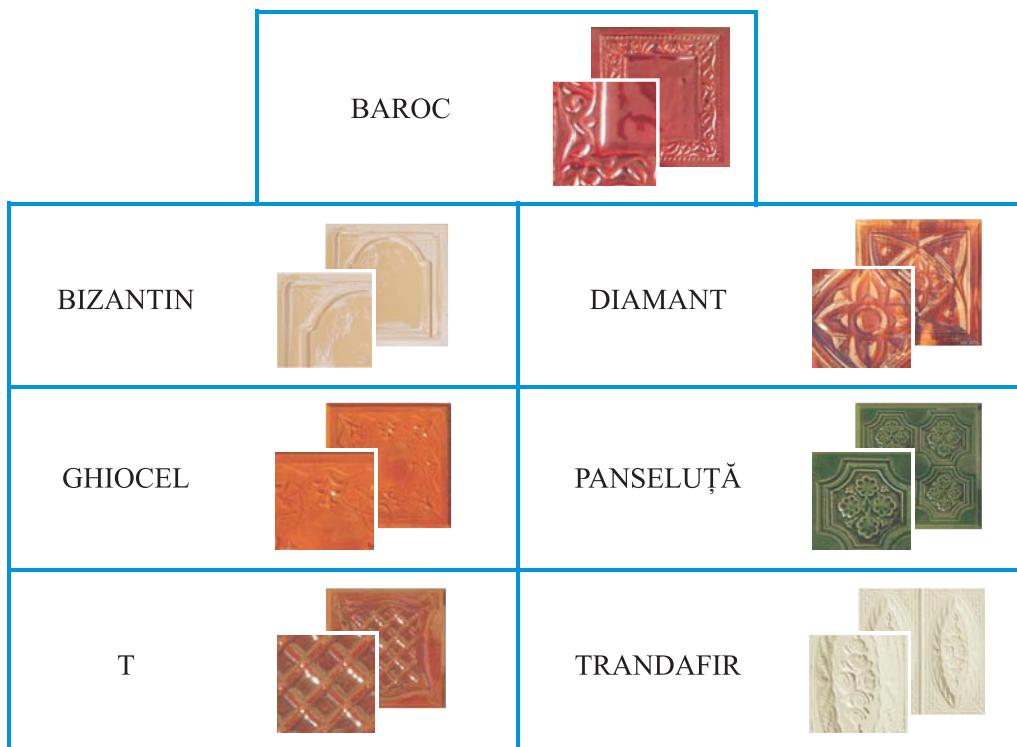
Codul culorilor

	Cod	Glazură	Culoare
Glazuri lucioase	M12	Maro ciocolatiu, lucioasă, transparentă	
	B12	Bej luminos, lucioasă, transparentă	
	Bm12	Savana beige maro, lucioasă, transparentă	
	C12	Caramel, lucioasă, transparentă	
	V11	Vișiniu, lucioasă, transparentă	
	V12	Verde crud, lucioasă, transparentă	
Glazuri mate	A21	Alb, mată, opacă	
	NG	Ars biscuit (fără glazură)	

tabelul nr. 1

Modele cahle teracotă

Detalii modele (ornamentele nu depășesc înălțimea / adâncimea de 5 mm):



Cele 6 modele - Bizantin, Diamant, Ghiocel, Panseluță T și Trandafir sunt disponibile în toată gama de culori - M12, B12, BM12, C12, V11, V12, A21. Baroc, noul model introdus în 2016, este disponibil în variantele de culori C12, V11, V12 și A21.

Cahlele se evaluatează în unități echivalente - UE.

Dimensiunile cahlelor sunt date în tabelul 2.

Denumire cahle	Cod cahle	u.e. / buc.	Dimensiune (L x l x lățime laterală)
Placă	Pl	1	240x220 mm
Stâlp	St	2	240x220x110 mm
Laterală cornișă	LC	0,75	130x220 mm
Colț cornișă	CC	2,5	130x220x120 mm
Laterală cornișă Roschman	LCR	1	75x 220 mm
Colț cornișă Roschman	CCR	4	75x220x160 mm
Placă acoperire	PlAc	1,5	220x220 mm
Capac plat	C	0,5	ø150 mm
Burlan		4	400x160x160 mm
Burlan lung		6	600x160x160 mm

tabelul nr. 2

Pentru reproducerile din acest catalog au fost alese mostre cu un aspect mediu al glazurii

PLACĂ T



B12



M12



BM12



V12



A21



C12

STÂLP T



B12



M12



BM12



V12



A21



C12

PLACĂ BIZANTIN



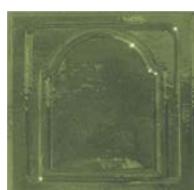
B12



M12



BM12



V12



A21



C12



V11

STÂLP BIZANTIN



B12



M12



BM12



V12



A21



C12



V11

cahlei în privința culorii și texturii. Culoarea glazurii poate varia față de medie.

PLACĂ TRANDAFIR



B12



M12



BM12



V12



A21



C12

STÂLP TRANDAFIR



B12



M12



BM12



V12



A21



C12

PLACĂ DIAMANT



B12



M12



BM12



V12



A21



C12



V11

STÂLP DIAMANT



B12



M12



BM12



V12



A21



C12



V11

PLACĂ BAROC



V12



A21



V11

Pentru reproducerile din acest catalog au fost alese mostre cu un aspect mediu al glazurii

STÂLP BAROC



V12



A21



V11

PLACĂ PANSELUȚĂ



B12



M12



BM12



V12



A21



C12

STÂLP PANSELUȚĂ



B12



M12



BM12



V12



A21



C12

PLACĂ GHIOCEL



B12



M12



BM12



V12



A21



V11

STÂLP GHIOCEL



B12



M12



BM12



V12



A21



V11

cahlei în privința culorii și texturii. Culoarea glazurii poate varia față de medie.

COLT CORNIŞĂ



M12



BM12

LATERAL CORNIŞĂ



M12



BM12

COLT CORNIŞĂ RR



BM12

LATERAL CORNIŞĂ RR



BM12

SCRUMIERĂ



A21

CAPAC



A21

BURLAN



NG

Sobe și şeminee - rezultatul îmbinării cu artă a cahlelor de teracotă

În funcție de dorințele și necesitățile fiecărui variantele constructive sunt nelimitate, dar toate depind de măiestria și priceperea cu care sunt puse în operă, de așezarea și dimensionarea corectă a sobei, dar și a hornului. Corect dimensionată și construită, soba de teracotă se va încălzi rapid indiferent de combustibilul folosit.

Dincolo de componenta estetică, o sobă sau un şemineu are în principal rolul de a da căldura necesară obținerii unui ambient plăcut în anotimpul rece.

Un şemineu realizat din piese ceramice din teracotă are avantajul unui randament superior pentru că poate fi realizat pe principiul tehnic al unei sobe astfel încât încălzirea să fie asigurată de întreg ansamblu și nu doar de un focar - practic la șemineele din piatră decorativă sau alte materiale încălzirea încăperii se face prin intermediul aerului cald produs de focar, iar ansamblul decorativ are doar un rol estetic, plăcile în sine nu se încălzesc și ca atare nu emană căldură. Nu același lucru se întâmplă în cazul șemineelor din teracotă - alături de design avem un ansamblu funcțional în totalitate, o simplă ușă putând lua locul focarului. Costurile de realizare sunt astfel mult reduse, iar rezultatul este reprezentat de surse de căldură cu eficiență ridicată și design adaptabil oricărui tip de interior.

Funcționale cu orice tip de combustibil (solid sau gazos), cu condiția ca varianta constructivă să fie adaptată combustibilului ales, sobele și șemineele din teracotă pot răspunde nevoilor fiecărui - de la comoditatea generată de încălzirea pe gaz la frumusețea și căldura naturală a focului de lemn.



Legenda:

1. CC - Colț cornișă
2. LC - Laterală cornișă
3. Pl - Placă
4. St - Stâlp

Modelele de sobe/șeminee prezentate au doar scop orientativ. MACON furnizează numai cahlele necesare, iar punerea în operă rămâne în sarcina clientului. Elementele ceramice de teracotă pot fi îmbinate de către sobari pricepuți într-o varietate de forme, în funcție de dorințele clienților, volumul de aer necesar a fi încălzit sau combustibilul avut în vedere.

SOBĂ STANDARD

(Combustibil solid sau gaz)

Dimensiuni de gabarit: 1920 x 660 x 440 mm

Greutate cahle: 250 kg

Suprafață utilă de încălzire: 3,7 mp

Capacitate termică: 10 kW, asigurând un confort termic de cca +22°C pentru o camera de 48 mc și o temperatură a mediului extern de -12°C

Componență: 28 plăci, 28 stâlpi, 8 laterale cornișă, 8 colți cornișă, 2 capace, 1 burlan neglazurat (echivalență unei sobe: 115 u.e.)

Componentele sunt ambalate în 15 cutii de carton.



Componență

Elemente buc/rând	Plan soclu	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	Plan acoperire	Total
Pl		4	4	4	4	4	4	4		28
St		4	4	4	4	4	4	4		28
LC	4								4	8
CC	4								4	8
Capac					2					2
Burlan								1		1

SOBĂ ÎN 5 COLȚURI

Componență

Elemente buc/rând	Plan soclu	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	Plan acoperire	Total
Pl		5,5	4,5	4,5	5,5	5,5	6	4,5		36
St		5	5	5	5	5	5	5		35
LC	5,5								4,5	10
CC	5								5	10
Capac		2								2
Burlan							1			1



Modelele de sobe/șeminee prezentate au doar scop orientativ. MACON furnizează numai cahlele de teracotă pot fi îmbinate de către sobari pricepuți într-o varietate de forme, în funcție de

SOBĂ DE GĂTIT (CIZMĂ)



Componență

Elemente buc/rând	Plan soclu	R1	R2	R3	R4	R5	R6	Plan acoperire	Total
Pl		4	4	10	4	4	4		30
St		8	8	4	4	4	4		32
LC	4							4	8
CC	8							4	12
Capac						1			1
Burlan							1		1

SOBĂ T

Componență

Elemente buc/rând	Plan soclu	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	Plan acoperire	Total
Pl		6	6	6	7	4	5	5		39
St		6	6	6	4	5	4	4		35
LC	7								5	12
CC	4								4	8
Capac		2								2
Burlan							1			1



necesare, iar punerea în operă rămâne în sarcina clientului. Elementele ceramice dorințele clientilor, volumul de aer necesar a fi încălzit sau combustibilul avut în vedere.

ŞEMINEU 1

Componență

Elemente buc/rând	Plan soclu	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	Plan acoperire	Total
Pl		7	7	7	7	4	4	4		40
St		4	4	4	4	4	4	4		28
LC	7							4	4	11
CC	4							4	4	8
Capac		2								2
Burlan							1			1



ŞEMINEU 2



Componență

Elemente buc/rând	Plan soclu	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	Plan acoperire	Total
Pl		9	9	9	10	7	7	7		58
St		6	6	6	4	4	4	4		34
LC									7	7
CC									4	4
Capac		2								2
Burlan								1		1

Modelele de sobe/şeminee prezentate au doar scop orientativ. MACON furnizează numai cahlele necesare, iar punerea în operă rămâne în sarcina clientului. Elementele ceramice de teracotă pot fi îmbinate de către sobari pricepuți într-o varietate de forme, în funcție de dorințele clienților, volumul de aer necesar a fi încălzit sau combustibilul avut în vedere.

GARANȚIA CALITĂȚII

Cahlele fabricate de MACON sunt produse conform STAS 1798/79, având caracteristici de dimensiuni și standarde de calitate identice.

Depășim așteptările

Asigurarea satisfacției partenerilor noștri, crearea de beneficii comune reprezintă principalele noastre preocupări, constituind baza succesului nostru pe termen lung. În acest context, echipa MACON vine în întâmpinarea satisfacerii nevoilor dumneavoastră, oferindu-vă produse și servicii la cele mai înalte standarde calitative.

Servicii suport clienți

Suport tehnic
Determinări de laborator
Servicii logistice

Calitate, siguranță, protejarea mediului înconjurător

Managementul calității, mediului, sănătății și securității operaționale face parte din strategia de afaceri a companiei, concretizată prin procese de planificare, execuție, analiză și îmbunătățire continuă.

SR EN ISO 9001/2008



SR EN ISO 14001/2005



OHSAS 18001/2007





MACON[®]
| D E P Ă S I M A Ș T E P T Ă R I L E |



Sobe teracotă standard

(Combustibil solid sau gaz)

Dimensiuni de gabarit: 1920 x 660 x 440 mm

Greutate cahle: 250 kg

Suprafață utilă de încălzire: 3,7 mp

Capacitate termică: 10 kW, asigurând un confort termic de cca +22°C pentru o cameră de 48 mc și o temperatură a mediului extern de -12°C

Componență: 28 plăci, 28 stâlpi, 8 laterale cornișă, 8 colți cornișă, 2 capace, 1 burlan neglazurat (echivalență unei sobe: 115 u.e.)
Componentele sunt ambalate în 15 cutii de carton.

SC MACON SRL

România, 330190 Deva, Str. Sântuhalm Nr. 1

Telefon: +4-0254-21.39.30, +4-0372-54.15.00

Tel./Fax: +4-0372-87.96.75, +4-0372-87.96.76

Punct de lucru:

România, 410605 Oradea, Str. Uzinelor nr. 12

Tel./Fax: +4-0359-31.51.11, +4-0372-97.96.73

C.I.F. RO18991933, C.U.I. 18991933

Nr. înreg. ORC J20/889/2007

Capital social: 67.842.900 lei

Cod IBAN RO78 INGB 0017 0000 3233 8911 ING DEVA

Cod IBAN RO02 INGB 0017 0000 3233 8921 ING ORADEA

www.macon.ro

Copyright Macon © . Conținutul prezentului material este protejat de drepturile de autor și nu poate fi utilizat de către terzi, parțial sau total, în alte materiale fără acceptul scris al Macon SRL.