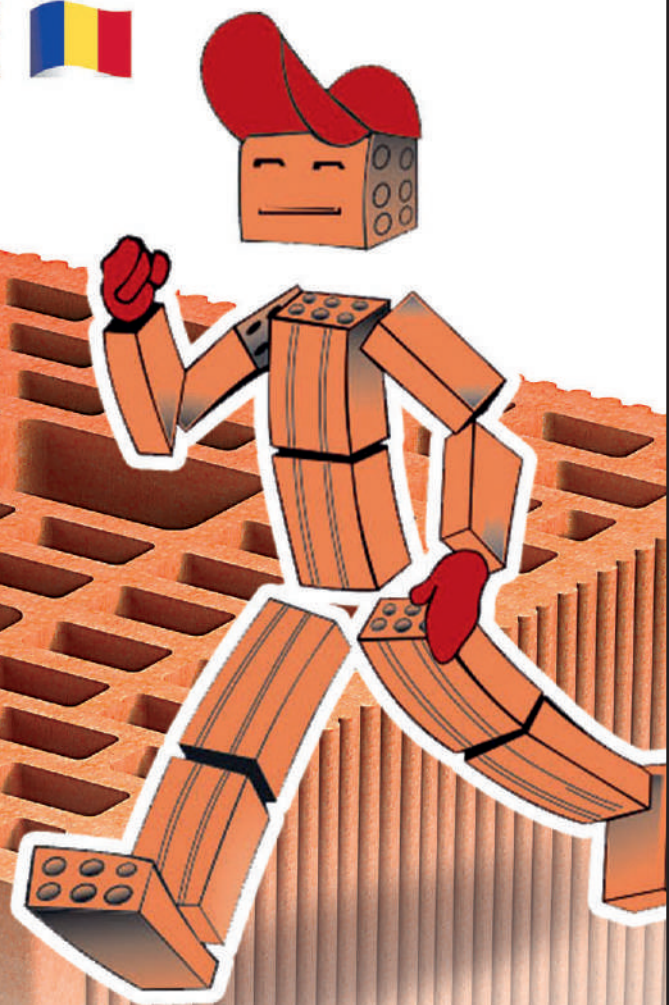


EPOROTON

FABRICĂ DE BLOCURI CERAMICE
CU ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ TERMICĂ



CU NOI CONSTRUIȚI VIITORUL

2019



50 de ani
de experiență



SC EURO POROTON SA

FABRICĂ DE BLOCURI CERAMICE CU ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ TERMICĂ

Fundamentată pe experiența de generații a investitorilor în fabricarea materialelor de construcții din argilă arsă a luat ființă SC EURO POROTON SA în anul 2006. Obiectul de activitate este producerea și comercializarea blocurilor ceramice de tip €POROTON marcă înregistrată la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci prin Certificatul de înregistrare a mărcii nr. 71963/2005.

Atât sediul social al firmei, cât și fabrica de blocuri ceramice se află în localitatea Biharia, str. Cărmizii nr. 1, jud Bihor.

Unitatea este specializată în producția materialelor de construcții din ceramică brută, în particular a

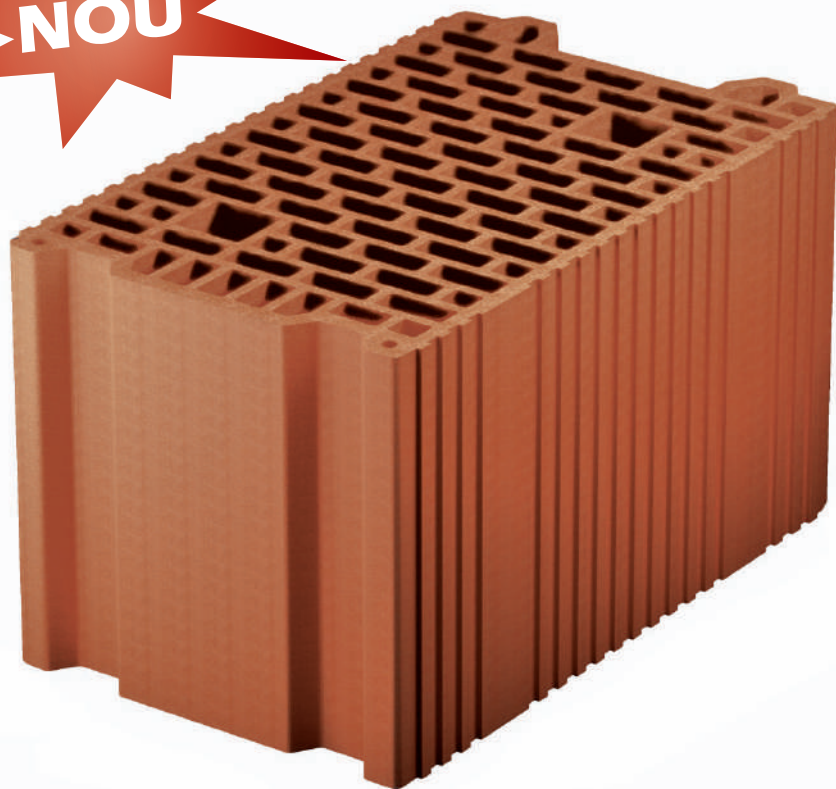
blocurilor ceramice cu înaltă prestanță termică folosite pentru zidărie, în domeniul construcțiilor civile și industriale pentru pereți: structurali, nestructurali, de compartimentare sau de umplutură în cazul clădirilor realizate pe structuri din beton armat.

Calitatea și tipologia produselor oferite către piața din România, precum și prețul acestora, a făcut ca acestea să fie repede adoptate și folosite la construcția de imobile din Transilvania și nu numai.

Politica de marketing este de a vinde către marii distribuitori din zonă, ceea ce a dus la un real succes comercial în piața materialelor de construcții din domeniu.

CU NOI CONSTRUIȚI VIITORUL

NOU



E

CARACTERISTICI TEHNICE

	UM	Valoarea
Dimensiuni Lxlxh	mm	390x240x238
Rezistența la compresiune	N/mmp	min.10
Conductivitate termică echivalentă	W/mK	0.2
Transmitanța termică	W/mpK	0.85
Procent de goluri	%	<47
Densitate aparentă	kg/mc	850
Absorbția de apă	%	13.5
Rezistența la foc	Euroclasa	A1
Conținut de săruri solubile	Clasa	S0
Greutate	Kg/buc	19
Nr. de bucăți/palet	buc	48
Nr. de bucăți/mp	buc	10
Nr. de bucăți/mc	buc	43

TIP 25/38DM-E

Domeniu de utilizare:

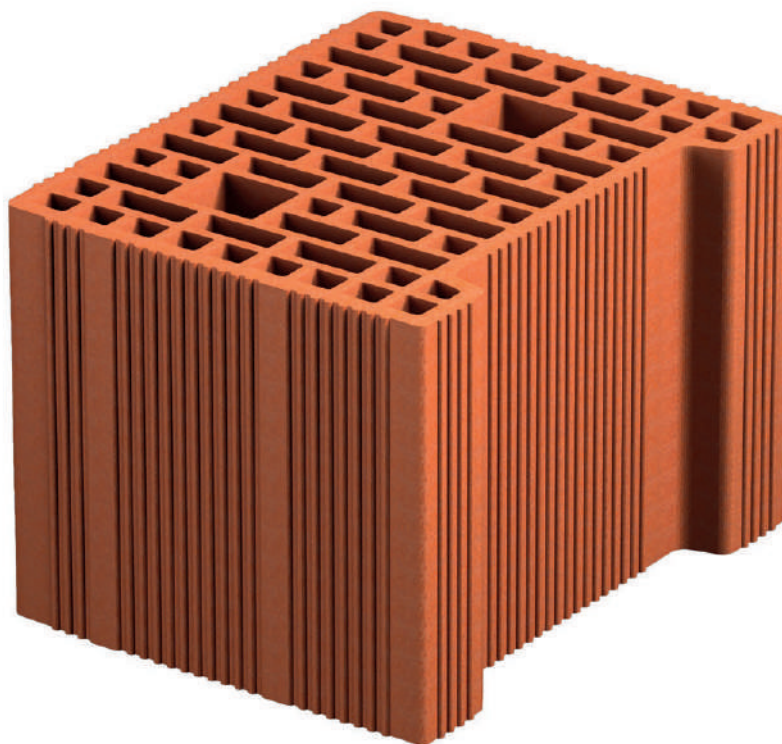
pentru execuția de pereți structurali și nestructurali, exteriori și interiori de 25 cm, protejați prin tencuire, gletuire. Lăcașul de mortar se umple cu mortar înainte de punerea în zid mărindu-se în acest fel rezistența la forfecare.

TIP 25/38DM-E

TIP 30DM-E

Domeniu de utilizare:

pentru execuția de pereți structurali și nestructurali, exteriori și interiori protejați prin tencuire, gletuire.

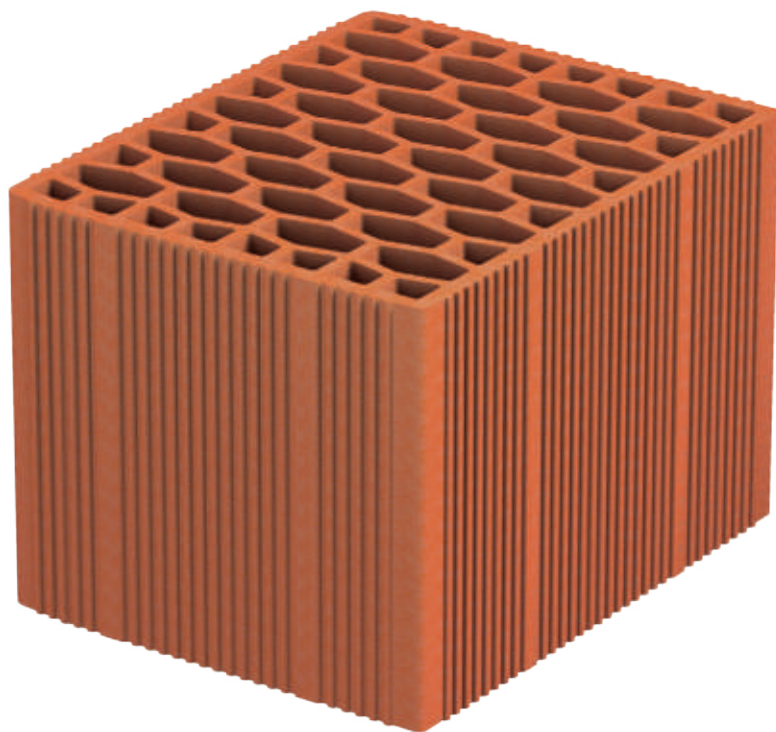


TIP 30DM-E

E

CARACTERISTICI TEHNICE	UM	Valoarea
Dimensiuni Lxlh	mm	290x235x238
Rezistența la compresiune	N/mmp	min. 10
Conductivitate termică echivalentă	W/mK	0,2
Transmitanța termică	W/mpK	0.68
Procent de goluri	%	<48
Densitate aparentă	kg/mc	800
Absorbția de apă	%	13.5
Rezistența la foc	Euroclasa	A1
Conținut de săruri solubile	Clasa	S0
Greutate	Kg/buc	13.5
Nr. de bucăți/palet	buc	96
Nr. de bucăți/mp	buc	17
Nr. de bucăți/mc	buc	59

TIP 30F 30F-E



Domeniu de utilizare:

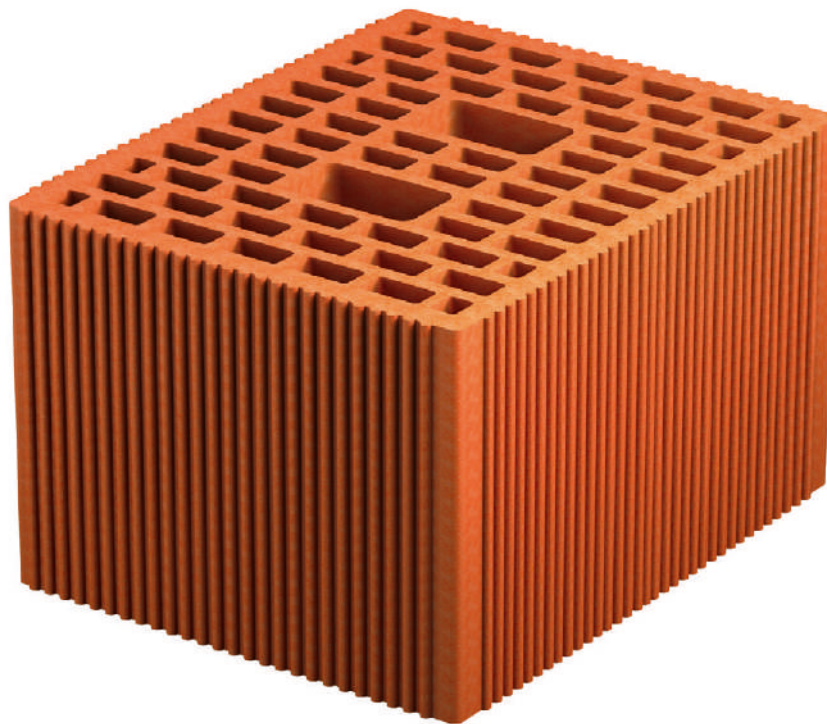
pentru execuția de pereți structurali și nestructurali, exteriori și interiori protejați prin tencuire, gletuire.

CARACTERISTICI TEHNICE	UM	E	
		Valoarea	Valoarea
Dimensiuni Lxlxh	mm	290x235x217	290x235x238
Rezistența la compresiune	N/mmp	min. 10	min.10
Conductivitate termică echivalentă	W/mK	0.19	0.19
Transmitanța termică	W/mpK	0.65	0.65
Procent de goluri	%	<55	<55
Densitate aparentă	kg/mc	670	670
Absorbția de apă	%	13.5	13.5
Rezistența la foc	Euroclasa	A1	A1
Conținut de săruri solubile	Clasa	S0	S0
Greutate	Kg/buc	10.5	12
Nr. de buc/palet	buc	63 sau 93	93
Nr. de buc/mp	buc	18	16
Nr. de buc/mc	buc	62	56

TIP 30

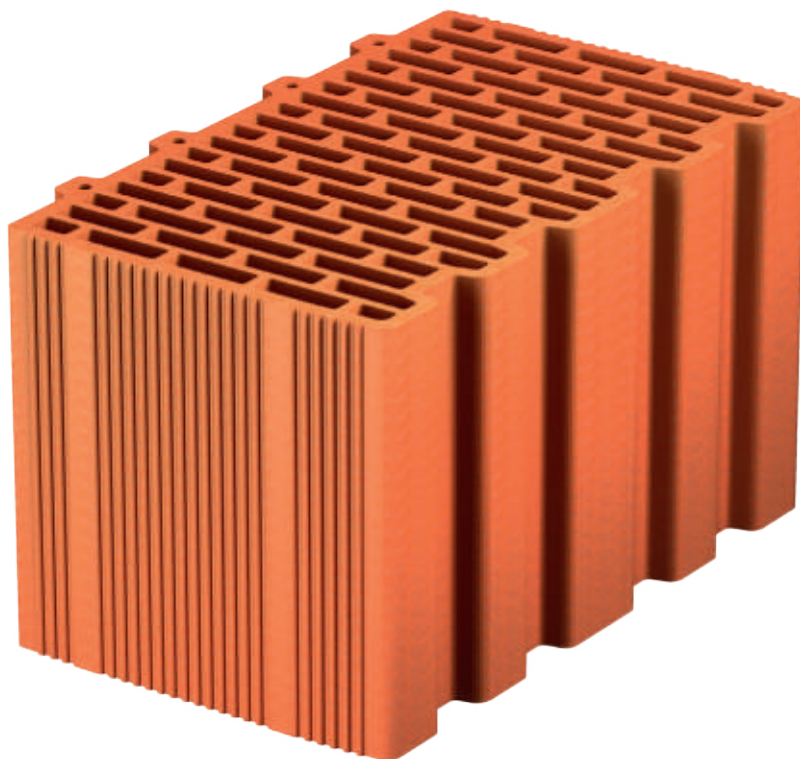
Domeniu de utilizare:

pentru execuția de pereți structurali și nestructurali exteriori și interiori protejați prin tencuire, gletuire.



TIP 30

CARACTERISTICI TEHNICE	UM	Valoarea
Dimensiuni Lxlxh	mm	290x235x217
Rezistența la compresiune	N/mmp	min. 10
Conductivitate termică echivalentă	W/mK	0,2
Transmitanța termică	W/mpK	0.69
Procent de goluri	%	<50
Densitate aparentă	kg/mc	800
Absorbția de apă	%	13.5
Rezistența la foc	Euroclasa	A1
Conținut de săruri solubile	Clasa	S0
Greutate	Kg/buc	12
Nr. de bucăți/palet	buc	63 sau 93
Nr. de bucăți/mp	buc	18
Nr. de bucăți/mc	buc	62



TIP 38NF-E

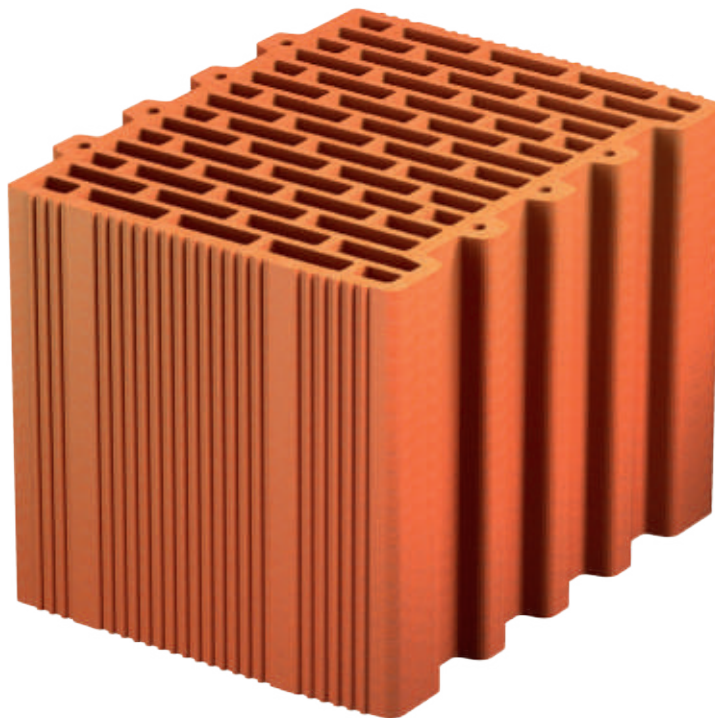
Domeniu de utilizare:
 pentru execuția de pereți
 exteriori nestructurali de
 38 cm grosime, protejați
 prin tencuire, gletuire.

TIP 38NF-E

CARACTERISTICI TEHNICE		UM	Valoarea
Dimensiuni Lxlxh		mm	375x230x238
Rezistența la compresiune		N/mmp	min. 10
Conductivitate termică echivalentă		W/mK	0.19
Transmitanța termică		W/mpK	0.49
Procent de goluri		%	<42
Densitate aparentă		kg/mc	820
Absorbția de apă		%	13.5
Rezistența la foc		Euroclasa	A1
Conținut de săruri solubile		Clasa	S0
Greutate		Kg/buc	18
Nr. de bucăți/palet		buc	44 sau 48
Nr. de bucăți/mp		buc	17
Nr. de bucăți/mc		buc	46

TIP 30NF-E

Domeniu de utilizare:
pentru execuția de pereți
exteriori nestructurali de
30 cm grosime, protejați
prin tencuire, gletuire.



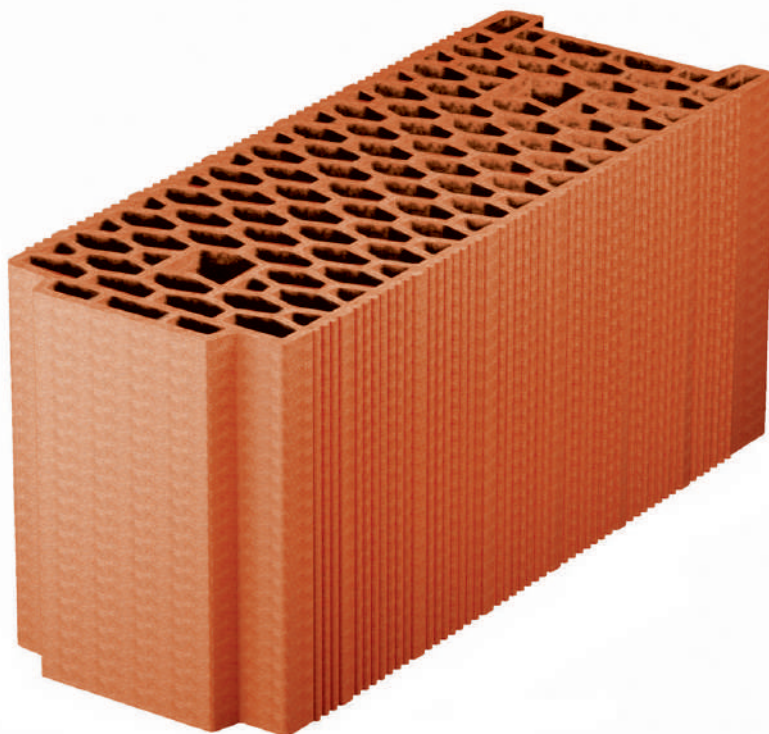
E

CARACTERISTICI TEHNICE	UM	Valoarea
Dimensiuni Lxlh	mm	290x230x238
Rezistența la compresiune	N/mmp	min. 10
Conductivitate termică echivalentă	W/mK	0.21
Transmitanța termică	W/mpK	0.72
Procent de goluri	%	<48
Densitate aparentă	kg/mc	800
Absorbția de apă	%	13.5
Rezistența la foc	Euroclasa	A1
Conținut de săruri solubile	Clasa	S0
Greutate	Kg/buc	14
Nr. de bucăți/palet	buc	62
Nr. de bucăți/mp	buc	17
Nr. de bucăți/mc	buc	60

TIP 20NF-E

Domeniu de utilizare:

pentru execuția de pereți interiori nestructurali de 20 cm grosime protejați prin tencuire, gletuire.



E

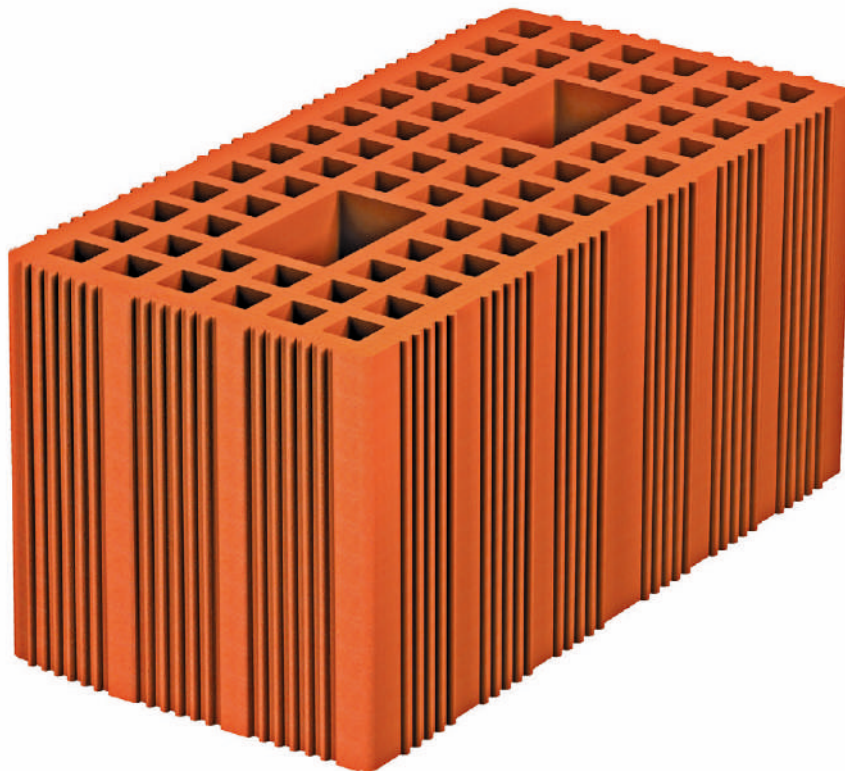
CARACTERISTICI TEHNICE

	UM	Valoarea
Dimensiuni Lxlxh	mm	190x485x238
Rezistența la compresiune	N/mmp	min.10
Conductivitate termică echivalentă	W/mK	0.31
Transmitanța termică	W/mpK	1.64
Procent de goluri	%	<47
Densitate aparentă	kg/mc	780
Absorbția de apă	%	13.5
Rezistența la foc	Euroclasa	A1
Conținut de săruri solubile	Clasa	S0
Greutate	Kg/buc	17
Nr. de bucăți/palet	buc	40 sau 44
Nr. de bucăți/mp	buc	8
Nr. de bucăți/mc	buc	43

TIP 20/38

Domeniu de utilizare:

pentru execuția de pereți
interiori de 20 și pereți
structurali exteriori de 38
protejați prin tencuire,
gletuire.

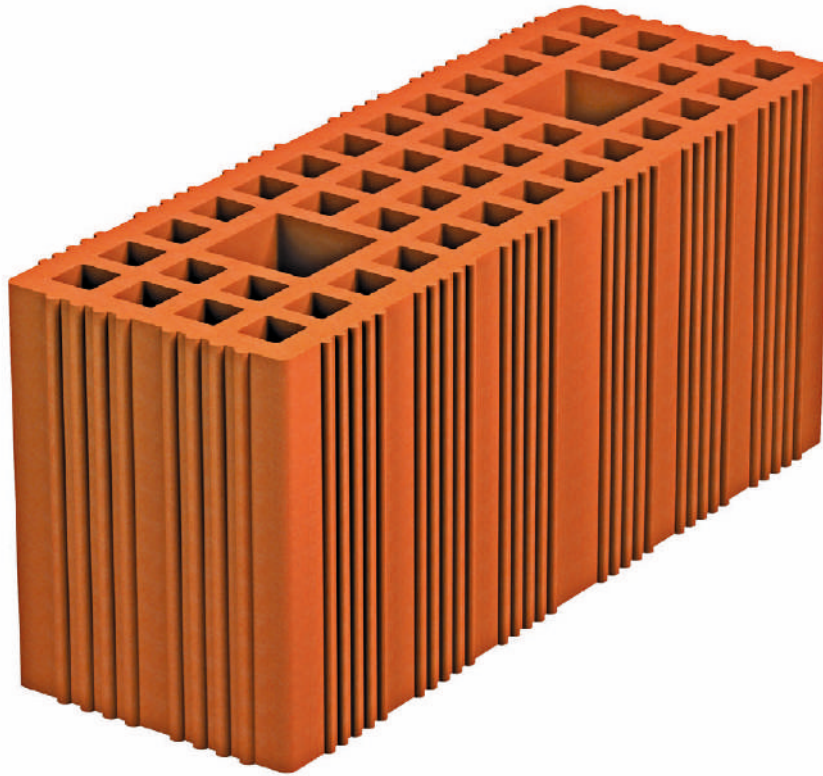


TIP 20/38

CARACTERISTICI TEHNICE

	UM	Valoarea
Dimensiuni Lxlh	mm	190x375x217
Rezistența la compresiune	N/mmp	min. 10
Conductivitate termică echivalentă	W/mK	0.22
Transmitanța termică	W/mpK	1.2
Procent de goluri	%	<47
Densitate aparentă	kg/mc	780
Absorbția de apă	%	13.5
Rezistența la foc	Euroclasa	A1
Conținut de săruri solubile	Clasa	S0
Greutate	Kg/buc	13
Nr. de bucăți/palet	buc	60
Nr. de bucăți/mp	buc	12
Nr. de bucăți/mc	buc	60

TIP 15 15-E



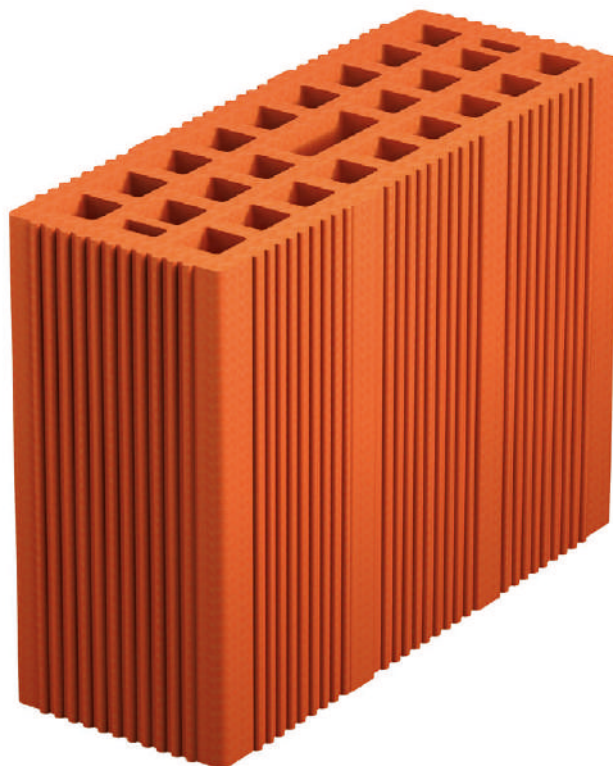
Domeniu de utilizare:
 pentru execuția de pereți
 de interior de 15 cm,
 protejați prin tencuire,
 gletuire.

CARACTERISTICI TEHNICE	UM	E	
		Valoarea	Valoarea
Dimensiuni Lxlxh	mm	145x375x217	145x375x238
Rezistența la compresiune	N/mmp	min. 10	min.10
Conductivitate termică echivalentă	W/mK	0.25	0.25
Transmitanța termică	W/mpK	1.72	1.72
Procent de goluri	%	<47	<47
Densitate aparentă	kg/mc	875	875
Absorbția de apă	%	13,5	13.5
Rezistența la foc	Euroclasa	A1	A1
Conținut de săruri solubile	Clasa	S0	S0
Greutate	Kg/buc	10	11
Nr. de bucăți/palet	buc	72 sau 108	108
Nr. de bucăți/mp	buc	12	10
Nr. de bucăți/mc	buc	79	72

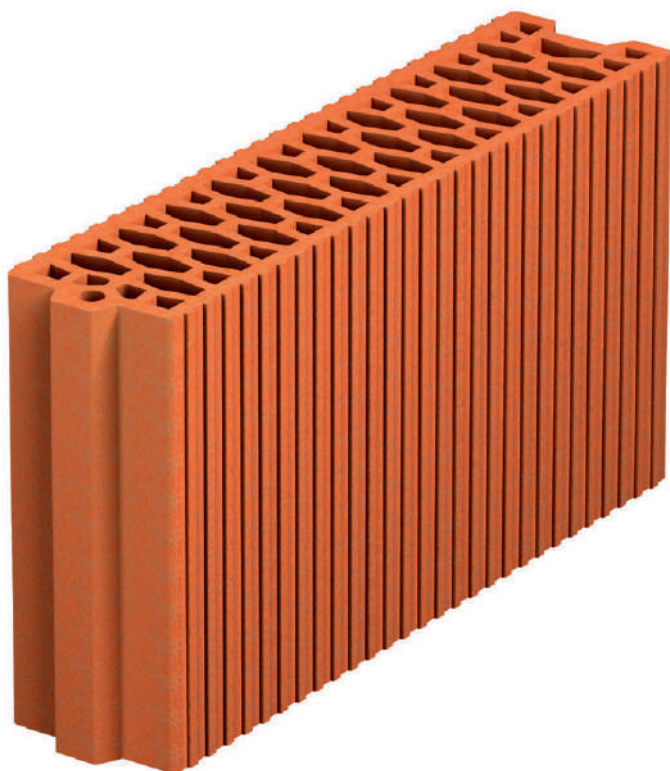
TIP 12/30 12/30-E

Domeniu de utilizare:

pentru execuția de pereți
interiori de 12 cm și
pentru teserea pereților
exteriori structurali de
30 cm (corespunde unei
jumătăți de bloc tip 30),
protejați prin tencuire,
gletuire.



CARACTERISTICI TEHNICE	UM	E	
		Valoarea	Valoarea
Dimensiuni LxIxh	mm	110x290x217	110x290x238
Rezistența la compresiune	N/mmp	min. 10	min.10
Conductivitate termică echivalentă	W/mK	0.34	0.34
Transmitanța termică	W/mpK	3.45	3.45
Procent de goluri	%	<48	<48
Densitate aparentă	kg/mc	890	890
Absorbția de apă	%	13.5	13.5
Rezistența la foc	Euroclasa	A1	A1
Conținut de săruri solubile	Clasa	S0	S0
Greutate	Kg/buc	6.8	7.3
Nr. de bucăți/palet	buc	126 sau 141	126 sau 141
Nr. de bucăți/mp	buc	15	13
Nr. de bucăți/mc	buc	133	121



TIP 12NF-E

Domeniu de utilizare:

pentru executia de pereti interioari de 12 cm, protejati prin tencuire, gletuire.

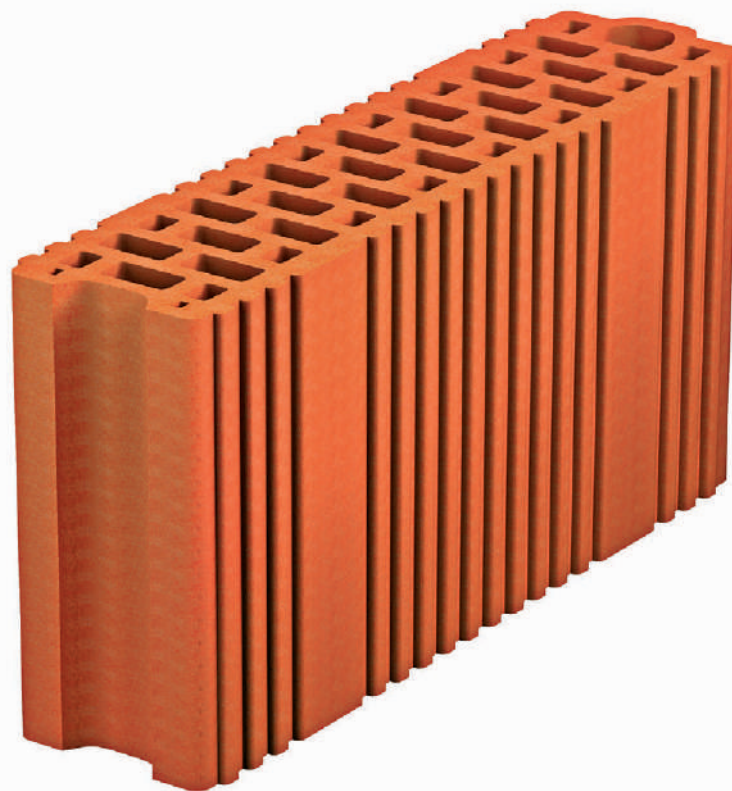
E

CARACTERISTICI TEHNICE	UM	Valoarea
Dimensiuni Lxlxh	mm	495x120x238
Rezistenta la compresiune	N/mmp	min.10
Conductivitate termica echivalenta	W/mK	0.33
Transmitanta termica	W/mpK	2.78
Procent de goluri	%	<47
Densitate aparenta	kg/mc	800
Absorbtiia de apa	%	13.5
Rezistenta la foc	Euroclasa	A1
Continut de saruri solubile	Clasa	S0
Greutate	Kg/buc	11,6
Nr. de bucati/palet	buc	96 sau 108
Nr. de bucati/mp	buc	8
Nr. de bucati/mc	buc	67

TIP 10 NF 10NF-E

Domeniu de utilizare:

pentru execuția de pereți interiori de 10 cm, protejați prin tencuire, gletuire.

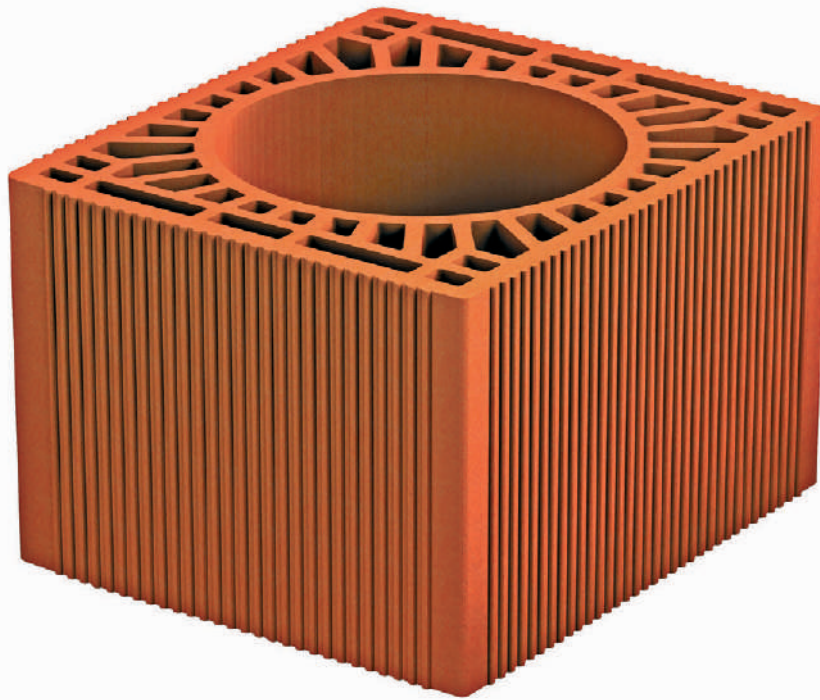


TIP 10 NF/10NF-E

E

CARACTERISTICI TEHNICE	UM	Valoarea	Valoarea
Dimensiuni Lxlxh	mm	90x390x217	90x390x238
Rezistența la compresiune	N/mmp	min. 10	min.10
Conductivitate termică echivalentă	W/mK	0.36	0.36
Transmitanța termică	W/mpK	4	4
Procent de goluri	%	<42	<42
Densitate aparentă	kg/mc	900	900
Absorbția de apă	%	13.5	13.5
Rezistența la foc	Euroclasa	A1	A1
Conținut de săruri solubile	Clasa	S0	S0
Greutate	Kg/buc	7	8.8
Nr. de bucăți/palet	buc	120	120
Nr. de bucăți/mp	buc	11	10
Nr. de bucăți/mc	buc	125	114

TIP 30 VENTILATIE



Domeniu de utilizare:

la realizarea canalelor de ventilație pentru aerisirea clădirilor, în conformitate cu proiectul de execuție.

E

CARACTERISTICI TEHNICE

	UM	Valoarea
Dimensiuni Lxlxh	mm	248x248x238
Rezistența la compresiune	N/mmp	min.10
Diametrul golului	mm	180
Absorbția de apă	%	13.5
Rezistența la foc	Euroclasa	A1
Conținut de săruri solubile	Clasa	S0
Greutate	Kg/buc	9.5
Nr. de bucăți/palet	buc	64
Nr. de buc./ml	buc	4



€POROTON

EURO POROTON S.A.

S.C. Euro Poroton S.A.

Biharia, str. Căramizii nr.1, jud. Bihor

TEL. 0040 259 369371 - 0040 259 407858 - Fax 0040 259 407862

info@europoroton.ro - www.europoroton.ro

FABRICĂ DE BLOCURI CERAMICE CU ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ TERMICĂ

