



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
 PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1631-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ

Tip U- elemente pentru zidărie din argilă arsă neprotejată

Pline : 240x115x63mm, 205x100x50mm

Cu goluri verticale : 250x120x88mm.

Tip P- elemente pentru zidărie din argilă arsă protejată

Cu goluri verticale : 250x150x145 mm, 250x120x88 mm, 250x90x170 mm,
 250x90x145 mm.

Domeniu de utilizare: tip U -pentru stâlpi, pereți despărțitori și pereți de zidărie neprotejată; tip P -pentru stâlpi, pereți despărțitori și pereți de zidărie protejată.

S.R.L. "SIGILIU-LUX"

Republica Moldova, mun. Hîncești, str. Nicolae Milescu-Spătarul, 35

Punct de lucru: Republica Moldova, r-n Anenii Noi, s. Chirca, str. Păcii, 43

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM EN 771-1+A1:2016 - SISTEM 2+
 (EN 771-1:2011+A1:2015)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 14.06.2021 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:

06-	06-	06-	06-	06-
2022	2023	2024	2025	2026

Data emiterii: 14.06.2021



Conducătorul organismului



E.Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1631-21

Pagina 1 din 2

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ TIP U, CATEGORIA I
SM EN 771-1+A1:2016

Caracteristici esențiale	Performanța		
	pline		cu goluri verticale
Dimensiuni (mm)			
-Lungimea	240	205	250
-Latimea	115	100	120
-Înălțimea	63	50	88
Clasa de toleranță	T1		T1
Clasa de domeniu	R2		R2
Planeitate fetelor de așezare, mm. max.	3		3
Paralelism fetelor de așezare, mm. max	3		3
Configurație	grupa 1	grupa 1	grupa 1
Rezistența medie la compresiune, N/mm ² pe fața de așezare	10,0	10,0	10,0 -7,5
Categorie	I	I	I
Aderența (valoarea fixată), N/mm ²	0,15		0,15
Conținutul de săruri solubile active	NPD		NPD
Rezistența la foc	Euroclasa A1		Euroclasa A1
Absorbție de apă, %	12		12
Permeabilitate la vapori de apă.	5/10		5/10
Densitatea aparentă în stare uscată, kg/m ³	1850	1900	1450
Clasa toleranței	D1	D1	D1
Rezistența la îngheț-dezghet	F1		F1

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Această anexă eliberată la 14.06.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat



Coșucătorul organismul

E.Oprea

Stratulat

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 11A 1631-21

Pagina 2 din 2

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ TIP P, CATEGORIA I
SM EN 771-1+A1:2016

Caracteristici esențiale	Performanța			
	cu goluri verticale			
Dimensiuni (mm)				
-Lungimea	250	250	250	250
-Latimea	150	120	90	90
-Înălțimea	145	88	170	145
Clasa de toleranță	T1			
Clasa de domeniu	R2			
Planeitate fetelor de așezare, mm.max.	3			
Paralelism fetelor de așezare, mm.max	3			
Configurație	grupa 2	grupa 2	grupa 2	grupa 1
Rezistența medie la compresiune, N/mm ² ⊥ pe fața de așezare	7,5	7,5	7,5	10,0
Categorie	I	I	I	I
Aderența (valoarea fixată), N/mm ²	0,15			
Conținutul de săruri solubile active	NPD			
Rezistența la foc	Euroclasa A1			
Absorbție de apă, %	12			
Permeabilitate la vapori de apă.	5/10			
Densitatea aparentă în stare uscată, kg/m ³	1100	1200	1300	1300
Clasa toleranței	D1	D1	D1	D1
Rezistența la îngheț-dezghet	NPD			

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 14.06.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat



Conținutul organismului



E.Oprea

Protulot



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
 PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL
 MD 2015, mun. Chișinău, str.Sarmizegetusa, 15, tel:+37322522066



CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1631-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ

Tip U- elemente pentru zidărie din argilă arsă neprotejată

Pline : 240x115x63mm, 205x100x50mm

Cu goluri verticale : 250x120x88mm.

Tip P- elemente pentru zidărie din argilă arsă protejată

Cu goluri verticale : 250x150x145 mm, 250x120x88 mm, 250x90x170 mm,
 250x90x145 mm.

Domeniu de utilizare: tip U -pentru stâlpi, pereți despărțitori și pereți de zidărie neprotejată; tip P -pentru stâlpi, pereți despărțitori și pereți de zidărie protejată.

S.R.L. "SIGILIU-LUX"

Republica Moldova, mun.Hîncești, str. Nicolae Milescu-Spătarul, 35
 Punct de lucru: Republica Moldova, r-n Anenii Noi, s.Chirca, str. Păcii, 43

Acest certificat atestă:
 îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței
 performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM EN 771-1+A1:2016 - SISTEM 2+
 (EN 771-1:2011+A1:2015)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.
 Acest certificat a fost emis inițial 14.06.2021 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ:standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

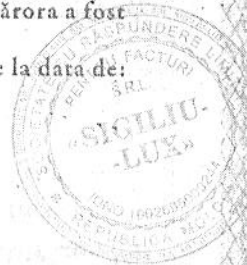
Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:

06- 2022	06- 2023	06- 2024	06- 2025	06- 2026
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Data emiterii: 14.06.2021



semnificătorul organismului



Director

E.Oprea

Protejat

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

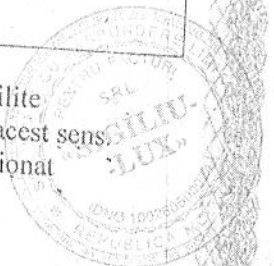
OCpr-018 11A 11A 1631-21

Pagina 2 din 2

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ TIP P, CATEGORIA I
SM EN 771-1+A1:2016

Caracteristici esențiale	Performanța			
	cu goluri verticale			
Dimensiuni (mm)				
-Lungimea	250	250	250	250
-Lățimea	150	120	90	90
-Înălțimea	145	88	170	145
Clasa de toleranță	T1			
Clasa de domeniu	R2			
Planeitate fetelor de așezare, mm.max.	3			
Paralelism fetelor de așezare, mm.max	3			
Configurație	grupa 2	grupa 2	grupa 2	grupa 1
Rezistența medie la compresiune, N/mm ² ⊥ pe fața de așezare	7,5	7,5	7,5	10,0
Categorie	I	I	I	I
Aderența (valoarea fixată), N/mm ²	0,15			
Conținutul de săruri solubile active	NPD			
Rezistența la foc	Euroclasa A1			
Absorbție de apă, %	12			
Permeabilitate la vapori de apă.	5/10			
Densitatea aparentă în stare uscată, kg/m ³	1100	1200	1300	1300
Clasa toleranței	D1	D1	D1	D1
Rezistența la îngheț-dezghet	NPD			

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 14.06.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat



E.Oprea

Protulor

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1631-21

Pagina 1 din 2

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ TIP U, CATEGORIA I
SM EN 771-1+A1:2016

Caracteristici esențiale	Performanța		
	pline		cu goluri verticale
Dimensiuni (mm)			
-Lungimea	240	205	250
-Latimea	115	100	120
-Înălțimea	63	50	88
Clasa de toleranță	T1		T1
Clasa de domeniu	R2		R2
Planeitate fetelor de așezare, mm.max.	3		3
Paralelism fetelor de așezare, mm.max	3		3
Configurație	grupa 1	grupa 1	grupa 1
Rezistența medie la compresiune, N/mm ²	10,0	10,0	10,0 - 7,5
↳ pe fața de așezare			
Categorie	I	I	I
Aderența (valoarea fixată), N/mm ²	0,15		0,15
Conținutul de săruri solubile active	NPD		NPD
Rezistența la foc	Euroclasa A1		Euroclasa A1
Absorbție de apă, %	12		12
Permeabilitate la vapori de apă.	5/10		5/10
Densitatea aparentă în stare uscată, kg/m ³	1850	1900	1450
Clasa toleranței	D1	D1	D1
Rezistența la îngheț-dezghet	F1		F1

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 14.06.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat



ducătorul organismul



E.Oprea

Stratulat

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 003

AEROQ

Organism Acreditat pentru Certificarea Sistemelor de
Management – SR EN ISO/CEI 17021-1
Membru Asociat la Organizația Europeană pentru Calitate - EQQ



CERTIFICAT

nr.: 1905

Se certifică **Sistemul de Management al Calității**
al

COMBINATUL DE MATERIALE DE CONSTRUCȚII «MACON» S.A.

Republica MOLDOVA, CHIȘINĂU, Strada Uzinelor, nr. 104

Care este conform cu :

SR EN ISO 9001:2015, EN ISO 9001:2015

Domeniu: **Dezvoltarea, fabricarea și comercializarea de produse și materiale din ceramică și beton, adaosuri destinate construcțiilor și acordarea de consultanță tehnică pentru utilizare.**

Precizări suplimentare privind aplicabilitatea cerințelor ISO 9001:2015 și domeniul conținut în acest certificat se pot obține prin consultarea organizației.

Referințe: Certificat de acreditare RENAR nr. SM 003/12.02.2020
Raport audit nr. 3234/18.11.2020

Data recertificării:
27.11.2020

Data expirării:
26.11.2023

Data certificării inițiale:
30.01.2009

*Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea auditurilor de supraveghere anuale, confirmată prin rapoartele de audit și de reevaluarea completă a SM odată cu recertificarea acestuia înainte de expirarea perioadei de valabilitate de 3 ani.
Acest certificat poate fi suspendat sau retras, dacă prin auditurile de supraveghere se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.*

Director General,
Ing.

Constantin AVRAM





ORGANISMUL DE CERTIFICARE
 PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str.Sarmizegetusa, 15, tel:+37322522066



CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1454-19

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ

Tip U- elemente pentru zidărie din argilă arsă neprotejată

Pline : 240x115x63mm, 240x115x30mm, 205x100x50mm

Cu goluri verticale : 250x120x65mm, 250x120x88mm, 205x100x50mm

Domeniu de utilizare: pentru stâlpi, pereți despărțitori și pereți de zidărie neprotejată.

Fabricat de:

Combinatul Materialelor de Construcție MACON S.A.
 Republica Moldova, Chișinău, strada Uzinelor, nr.104

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM EN 771-1+A1:2016 - SISTEM 2+
 (EN 771-1:2011+A1:2015)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 03.09.2019, modificat 01.06.2020 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:



07-
2021

07-
2022

07-
2023

07-
2024

Data emiterii: 03.09.2019

Data modificării: 01.06.2020

Conducătorul organismului

[Signature]

E.Oprea



ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1454-19

Pagina 1 din 1

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ TIP U, CATEGORIA I SM EN 771-1+A1:2016

Caracteristici esențiale	Performanța					
	pline			cu goluri verticale		
Dimensiuni (mm)						
-Lungimea	240	240	205	250	250	205
-Lățimea	115	115	100	120	120	100
-Înălțimea	63	30	50	88	65	50
Clasa de toleranță	T1			T1		
Clasa de domeniu	R2			R2		
Planeitate fetelor de așezare, mm.max.	3			3		
Paralelism fetelor de așezare, mm.max	3			3		
Configurație	grupa 1	grupa 1	grupa 1	grupa 1 – grupa 2	grupa 1 – grupa 2	grupa 1
Rezistența medie la compresiune, N/mm² ↳ pe fața de așezare	12,5	12,5	12,5	10,0 -7,5	10,0 -7,5	10,0
Categorie	I	I	I	I	I	I
Aderența (valoarea fixată), N/mm²	0,15			0,15		
Conținutul de săruri solubile active	Clasa S0			clasa S0		
Rezistența la foc	Euroclasa A1			Euroclasa A1		
Absorbție de apă, %	14			14		
Permeabilitate la vapori de apă.	5/10			5/10		
Densitatea aparentă în stare uscată, kg/m³	1900	1900	1900	1400 –	1400 –	1600
Clasa toleranței	D1	D1	D1	-1250 D1	-1250 D1	D1
Rezistența la îngheț-dezghet	F1					

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 03.09.2019 este valabilă numai cu certificatul menționat.



Produsele sunt produse de către producătorul organismului

R. Motornice

E. Oprea

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
nr. EZA 2-32-10.0/SM

Cod unic de identificare al produsului-tip: **EZA 2-32-10.0**
ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ de tip U, categoria I, cu goluri verticale,
250x120x88 mm

Utilizare (utilizări) preconizate (preconizate):
elemente U - pentru stâlpi, pereți despărțitori și pereți de zidărie neprotejată

Fabricant:
Combinatul Materialelor de Construcție „MACON” SA,
Republica Moldova, or. Chișinău, str. Uzinelor nr.104, tel. 00-373-22-40-58-65

Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:
Sistemul 2+

Standard armonizat:
SM EN 771-1+A1:2016

Organism acreditat:
Organismul de Certificare produse din cadrul ICȘP „INMACOMPROIECT”
Număr de identificare OCpr-018

Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanța
Dimensiuni și toleranțe dimensionale:	
Dimensiuni: lungime x lățime x înălțime	250 x 120 x 88 mm
Clasa de toleranță	T1
Clasa de domeniu	R2
Planeitate fețelor de așezare	≤ 3,0 mm
Paralelism fețelor de așezare	≤ 3,0 mm
Configurație	grupa 2
Rezistența la compresiune:	
Categorie	Categoria I
Rezistența medie la compresiune	10,0 N/mm ²
Direcția de aplicare a sarcinii	Perpendicular pe fața de așezare
Dilatare datorită umidității	NPD
Aderența (valoare fixată)	0,15 N/mm ²
Conținutul de săruri solubile active	Clasa S0
Rezistența la foc	Euroclasa A1
Absorbția de apă	14,0 %
Permeabilitatea la vapori de apă	5/10
Densitatea aparentă în stare uscată	1250 kg/m ³
Clasa toleranței	Clasa D1
Rezistența la îngheț-dezghet	F1

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Vitalie CEBANU, șef Secție control calitate și Laborator - Manager asigurare calitate

în mun. Chișinău

la 20.06.2019

