

CERTIFICAT

Certificat de conformitate al controlului producției în fabrică

Numărul: 2232 – CPR – 177

În conformitate cu Regulamentul 305/2011/EU al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produselor pentru construcții

ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE ARGILA ARSA

tip Elemente pentru zidarie P din argila arsa cu goluri verticale
EUROPOROTON tip 10; 15; 20/38; 25DM; 30; 30/12; 30F; 30NF; 38NF; 30DM; 8NF; 12NF; 10 E; 12NF-E; 20NF-E; 30 E; 30F-E; 15E; 30/12 E; 30NF-E, 38 NF-E, 25/38DM-E; 30DM-E; 30V-E; 25/38NF-E; 25/38 NFE-ECO

utilizate în construcții de zidarie protejată

Fabricat de **EURO CARAMIDA S.A.**

Sediul social: Str. Caramizii, nr. 1, Biharia, jud. Bihor
Loc de fabricație: Str. Caramizii, nr. 1, Biharia, jud. Bihor

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului:

SR EN 771-1+A1:2015
(EN 771-1:2011+A1:2015)

sub sistemul **2+** pentru performanțele prezentate în acest certificat sunt aplicate, iar **controlul producției în fabrică** îndeplinește toate cerințele stabilite pentru aceste performanțe.

Acest certificat a fost eliberat inițial la data de **07 iunie 2012**, recertificat la data de **12 iunie 2021**, modificat la data de **22 iulie 2022**, modificat la data de **10 iulie 2023** și va rămâne valabil atât timp cât cerințele privind metodele de încercare și cerințele pentru controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat la evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție din fabrică nu sunt modificate semnificativ, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de Organismul de certificare produs.

Prezentul certificat este valabil până la data de **12 iunie 2025**, însoțit de Anexa 1, 2, 3 și 4 parte integrantă a acestuia.



12/21



12/22



12/23



12/24

Director General
Ing. dipl. Daniela TRIF



București, 10.07.2023

ANEXA 1 LA
CERTIFICATUL DE CONFORMITATE AL CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. 2232 – CPR – 177

ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE ARGILA ARSA

Fabricat de: **EURO CARAMIDA S.A.**
Sediul social: Str. Caramizii, nr. 1, Biharia, jud. Bihor
Loc de fabricație: Str. Caramizii, nr. 1, Biharia, jud. Bihor

SR EN 771-1+A1:2015
(EN 771-1:2011+A1:2015)

Utilizare preconizată: construcții de zidarie protejată
Performanțele produsului conform Anexei ZA.1.1 din SR EN 771-1+A1:2015

Caracteristici esențiale	Valori declarate								
	Elemente pentru zidarie P din argila arsa cu goluri verticale EUROPOROTON								
	Tip 10	Tip 15	Tip 20/38	Tip 25DM	Tip 30	Tip 30/12	Tip 30F	Tip 30NF	Tip 38NF
Dimensiune (mm)	390x90x 217	375x145x 217	375x190x 217	280x230x 217	235x290x 217	290x110x 217	235x290x 217	290x230x 217	375x230x 217
Toleranțe	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Rezistența la compresiune perpendiculară pe direcția golurilor N/mm ²	7.5 Categororia 1	7.5 Categororia 1	10 Categororia 1	9 Categororia 1	10 Categororia 1	7.5 Categororia 1	7.5 Categororia 1	10 Categororia 1	10 Categororia 1
Aderența N/mm ²	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Continut de saruri solubile %	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0
Reacția la foc %	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1
Absorția de apă %	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18
Izolarea acustică – densitatea aparentă Kg/m ³	950 (D1)	800 (D1)	720 (D1)	850 (D1)	800 (D1)	800 (D1)	670 (D1)	780 (D1)	820 (D1)
Conductivitatea termică în stare uscată W/mk	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5
Durabilitatea împotriva îngheț-dezghet %	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0
Procent de goluri%	max. 55	max. 55	max. 60	max. 55	max. 55	max. 55	max. 60	max. 55	max. 55

Toate celelalte caracteristici: NPĐ (nicio performanță declarată – nivel sau clasă)
Prezenta Anexă face parte integrantă din Certificatul de conformitate CPF și este valabilă doar împreună cu acesta.
Certificat valabil până la: 12.06.2025
Data eliberării inițiale: 07.06.2012
Recertificat la data de: 12.06.2021



12/21



12/22



12/23



12/24

Director General
Ing. dipl. Daniela TRIF



București, 10.07.2023

ANEXA 2 LA
CERTIFICATUL DE CONFORMITATE AL CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. 2232 – CPR – 177

ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE ARGILA ARSA

Fabricat de: **EURO CARAMIDA S.A.**
Sediul social: Str. Caramizii, nr. 1, Biharia, jud. Bihor
Loc de fabricație: Str. Caramizii, nr. 1, Biharia, jud. Bihor

SR EN 771-1+A1:2015
(EN 771-1:2011+A1:2015)

Utilizare preconizată: constructii de zidarie protejata
Performantele produsului conform Anexei ZA.1.1 din SR EN 771-1+A1:2015

Caracteristici esentiale	Valori declarate		
	Elemente pentru zidarie P din argila arsa cu goluri verticale EUROPOROTON		
	Tip 30DM	Tip 8NF	Tip 12NF
Dimensiune (mm)	290X235X217	490X80X217	495X120X217
Tolerante	T1	T1	T1
Rezistenta la compresiune perpendicular pe directia golurilor N/mm ²	10 Categoría 1	7.5 Categoría 1	7.5 Categoría 1
Aderenta N/mm ²	0,12	0,12	0,12
Continut de saruri solubile %	S0	S0	S0
Reactia la foc %	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1
Absortia de apa %	max. 18	max. 18	max. 18
Izolarea acustica–densitatea aparenta Kg/m ³	750 (D1)	1000 (D1)	800 (D1)
Conductivitatea termica in stare uscata W/mk	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5
Durabilitatea impotriva inghet-dezghet %	F0	F0	F0
Procent de goluri %	max. 55	max. 55	max. 55

Toate celelalte caracteristici: NPD (nicio performanță declarată – nivel sau clasă)
Prezenta Anexă face parte integrantă din Certificatul de conformitate CPF și este valabilă doar împreună cu acesta.

Certificat valabil până la: 12.06.2025
Data eliberării inițiale: 07.06.2012
Recertificat la data de: 12.06.2021



12/21



12/22



12/23



12/24

Director General
Ing. dl. Daniela TRIF



ANEXA 3 LA
CERTIFICATUL DE CONFORMITATE AL CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. 2232 – CPR – 177

ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE ARGILA ARSA

Fabricat de: **EURO CARAMIDA S.A.**
Sediul social: Str. Caramizii, nr. 1, Biharia, jud. Bihor
Loc de fabricație: Str. Caramizii, nr. 1, Biharia, jud. Bihor

SR EN 771-1+A1:2015
(EN 771-1:2011+A1:2015)

Utilizare preconizată: construcții de zidărie protejată
Performanțele produsului conform Anexei ZA.1.1 din SR EN 771-1+A1:2015

Caracteristici esențiale	Valori declarate								
	Elemente pentru zidărie P din argila arsa cu goluri verticale EUROPOROTON								
	Tip 10-E	Tip 12 NF-E	Tip 20 NF-E	Tip 30 E	Tip 30 F-E	Tip 15 E	Tip 30/12-E	Tip 30NF-E	Tip 38NF-E
Dimensiune (mm)	390x90x 238	495x120x 238	485x190x 238	235x290x 238	235x290x 238	375x145x 238	290x110x 238	230x290x 238	230x375x 238
Tolerante	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Rezistența la compresiune perpendicular pe direcția golurilor N/mm ²	7.5 Categoría 1	7.5 Categoría 1	7.5 Categoría 1	10 Categoría 1	7.5 Categoría 1	7.5 Categoría 1	7.5 Categoría 1	10 Categoría 1	10 Categoría 1
Aderența N/mm ²	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Continut de saruri solubile %	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0
Reacția la foc %	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1
Absorbția de apă %	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18
Izolarea acustică – densitatea aparentă Kg/m ³	950 (D1)	800 (D1)	700 (D1)	800 (D1)	700 (D1)	800 (D1)	820 (D1)	800 (D1)	820 (D1)
Conductivitatea termică în stare uscată W/mk	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5
Durabilitatea împotriva îngheț-dezghet %	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0
Procent de goluri%	max. 55	max. 55	max. 60	max. 55	max. 60	max. 55	max. 55	max. 55	max. 55

Toate celelalte caracteristici: NPĐ (nicio performanță declarată – nivel sau clasă)
Prezența Anexă face parte integrantă din Certificatul de conformitate CPF și este valabilă doar împreună cu acesta.

Certificat valabil până la: 12.06.2025
Data eliberării inițiale: 07.06.2012
Recertificat la data de: 12.06.2021



12/21



12/22



12/23



12/24

Director General
Ing. dipl. Daniela TRIF



ANEXA 4 LA
CERTIFICATUL DE CONFORMITATE AL CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. 2232 – CPR –177

ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE ARGILA ARSA

Fabricat de: **EURO CARAMIDA S.A.**
Sediul social: Str. Caramizii, nr. 1, Biharia, jud. Bihor
Loc de fabricație: Str. Caramizii, nr. 1, Biharia, jud. Bihor

SR EN 771-1+A1:2015
(EN 771-1:2011+A1:2015)

Utilizare preconizată: constructii de zidarie protejata
Performantele produsului conform Anexei ZA.1.1 din SR EN 771-1+A1:2015

Caracteristici esentiale	Valori declarate				
	Elemente pentru zidarie P din argila arsa cu goluri verticale EUROPOROTON				
	Tip 25/38 DM-E	Tip 30 DM-E	Tip 30 V-E	Tip 25/38 NF-E	Tip 25/38 NFE-ECO
Dimensiune (mm)	389x240x238	235x290x238	248x248x238	380x240x238	400X240X240
Tolerante	T1	T1	T1	T1	T2
Rezistenta la compresiune perpendicular pe directia golurilor N/mm ²	10 Categoría 1	10 Categoría 1	7.5 Categoría 1	10 Categoría 1	10 Categoría 1
Aderenta N/mm ²	0,12	0,12	0,12	0,14	NPD
Continut de saruri solubile %	Clasa S0	Clasa S0	Clasa S0	Clasa S0	Clasa S1
Reactia la foc %	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1
Absortia de apa %	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18	max. 18
Izolarea acustica – densitatea aparenta Kg/m ³	800 (D1)	810 (D1)	600 (D1)	870(D1)	610(D1)
Conductivitatea termica in stare uscata W/mk	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5
Durabilitatea impotriva inghet-dezghet %	F0	F0	F0	F0	F0
Procent de goluri%	max. 55	max. 55	max. 65	max. 55	max. 65

Toate celelalte caracteristici: NPD (nicio performanță declarată – nivel sau clasă)
Prezenta Anexă face parte integrantă din Certificatul de conformitate CPF și este valabilă doar împreună cu acesta.
Certificat valabil până la: 12.06.2025
Data eliberării inițiale: 07.06.2012
Recertificat la data de: 12.06.2021



12/21



12/22



12/23



12/24

Director General
Ing. dipl. Daniela TRIF



București, 10.07.2023