

# 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; 30A; 30F; 35F; 30NF; 38NF; 30DM; 8NF; 12NF; 10 E;  
12NF-E; 20NF-E; 30 E; 30F-E; 15E; 20/38 E; 30/12 E; 30NF-E, 38 NF-E, 10/50-E; 25/38DM-E; 30DM-E;  
17NF-E; 30V-E; 25/38NF-E;

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 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, 12.06.2021

**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 30A	Tip 30F	Tip 35F	Tip 30NF	Tip 38NF
Dimensiune (mm)	390x90 x 217	375x145 x217	375x190 x217	280x230 x217	290x235 x217	290x110 x217	290x235 x185	290x235 x217	340x235 x217	290x230 x217	375x230 x217
Toleranțe	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Grosime pereți interiori	7	7	7,5	7,5	7	7	10	6	6	7	7
Grosime pereți exteriori (mm)	14	14	15	15	14	14	15	11	13	15	14
Rezistența la compresiune perpendiculară pe direcția golurilor N/mm <sup>2</sup>	10 Categorie 1	10 Categorie 1	10 Categorie 1	9 Categorie 1	10 Categorie 1	10 Categorie 1	12 Categorie 1	9 Categorie 1	10 Categorie 1	10 Categorie 1	10 Categorie 1
Aderența N/mm <sup>2</sup>	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Conținut de săruri solubile %	S0	S0	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	Euroclasa A1	Euroclasa A1
Absorbția de apă %	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
Izolarea acustică – densitatea aparentă Kg/m <sup>3</sup>	900 (D1)	875 (D1)	780 (D1)	850 (D1)	800 (D1)	800 (D1)	980 (D1)	670 (D1)	680 (D2)	780 (D1)	820 (D1)
Conductivitatea termică echivalentă W/mK	0,36	0,25	0,225	0,22	0,2	0,34	0,205	0,19	0,18	0,21	0,185
Conductivitatea termică în stare uscată W/mK	0,47	0,49	0,45	0,46	0,45	0,51	0,5	0,41	0,41	0,42	0,42
Transmitanța termică în stare uscată W/mK	4	1,72	1,2	0,97	0,69	3,45	0,7	0,65	0,55	0,72	0,49
Durabilitatea împotriva îngheț-dezghet %	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0
Procent de goluri%	42	47	48	47	47	48	42	55	52	48	42

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



**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
Grosime pereti interiori (mm)	7	7	7
Grosime pereti exteriori (mm)	13	13	13
Rezistenta la compresiune perpendicular pe directia golurilor N/mm <sup>2</sup>	10 Categoria 1	10 Categoria 1	10 Categoria 1
Aderenta N/mm <sup>2</sup>	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 %	13,7	13,7	13,7
Izolarea acustica-densitatea aparenta Kg/m <sup>3</sup>	750 (D1)	1000 (D1)	800 (D1)
Conductivitatea termica echivalenta W/mK	0,196	0,37	0,33
Conductivitatea termica in stare uscata W/mk	0,45	0,47	0,42
Transmitanta termica in stare uscata W/mk	0,68	4,54	2,78
Durabilitatea impotriva inghet-dezghet %	0,25	0,25	0,25
Procent de goluri %	48	42	46

Toate celelalte caracteristici: NPD (nici o 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



**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 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-E	Tip 12 NF-E	Tip 20 NF-E	Tip 30 E	Tip 30 F-E	Tip 15 E	Tip 20/30-E	Tip 30/12-E	Tip 30NF-E	Tip 38NF-E	Tip 10/50-E
Dimensiune (mm)	390x90 x 238	495x120 x238	485x190 x238	290x235 x238	290x235 x238	375x145 x238	375x190 x238	290x110 x238	290x230 x238	375x230 x238	495x90 x238
Toleranțe	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Grosime pereti interiori Grosime pereti exteriori (mm)	7 14	7 13	7 13	7 14	7 14	7 14	7,5 15	7 14	7 15	7 14	7 11
Rezistența la compresiune perpendicular pe direcția golurilor N/mm <sup>2</sup>	10 Categoría 1	10 Categoría 1	10 Categoría 1	10 Categoría 1	9 Categoría 1	10 Categoría 1	10 Categoría 1	10 Categoría 1	10 Categoría 1	10 Categoría 1	10 Categoría 1
Aderența N/mm <sup>2</sup>	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Conținut de săruri solubile %	S0	S0	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	Euroclasa A1	Euroclasa A1
Absorbția de apă %	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
Izolarea acustică – densitatea aparentă Kg/m <sup>3</sup>	900 (D1)	800 (D1)	780 (D1)	800 (D1)	700 (D1)	875 (D1)	800 (D1)	900 (D1)	800 (D1)	820 (D1)	900 (D1)
Conductivitatea termică echivalentă W/mK	0,36	0,33	0,31	0,20	0,19	0,25	0,225	0,34	0,21	0,185	-
Conductivitatea termică în stare uscată W/mk	0,47	0,42	0,45	0,45	0,41	0,49	0,45	0,51	0,42	0,42	0,33
Transmitanța termică în stare uscată W/mk	4,00	2,78	1,84	0,69	0,59	1,72	0,59	3,45	0,72	0,49	-
Durabilitatea împotriva îngheț-dezghet %	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Procent de goluri%	43	46	47	47	55	47	48	48	48	42	-

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: 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 25/38 DM-E	Tip 30 DM-E	Tip 17 NF-E	Tip 30 V-E	Tip 25/38 NF-E
Dimensiune (mm)	389x240x238	290x235x238	495x170x238	248x248x238	380x240x238
Toleranțe	T1	T1	T1	T1	T1
Grosime pereți interiori	7	7	7	7	7
Grosime pereți exteriori (mm)	12	12	11	10	13
Rezistența la compresiune perpendiculară pe direcția golurilor N/mm <sup>2</sup>	10 Categorie 1	10 Categorie 1	10 Categorie 1	10 Categorie 1	10 Categorie 1
Aderența N/mm <sup>2</sup>	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14
Conținut de saruri solubile %	Clasa S0	Clasa S0	Clasa S0	Clasa S0	Clasa S0
Reacția la foc %	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1	Euroclasa A1
Absorbția de apă %	13,14	13,14	13,98	13,60	15,35
Izolarea acustică – densitatea aparentă Kg/m <sup>3</sup>	850 (D1)	810 (D1)	815 (D1)	650 (D1)	870(D1)
Conductivitatea termică echivalentă W/mK	0,20	0,20	0,32	0,24	0,19
Conductivitatea termică în stare uscată W/mk	0,46	0,44	0,43	0,23	0,42
Transmitanța termică în stare uscată W/mk	0,65	0,69	1,89	1,00	0,79
Durabilitatea împotriva îngheț-dezghet %	F0	F0	F0	F0	F0
Procent de goluri%	47	47	46	62	46

Toate celelalte caracteristici: NPD (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



București, 12.06.2021