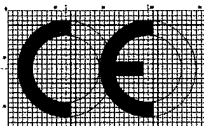


CERTIFICAT

Certificat de conformitate al controlului producției în fabrică
Numărul: CPR – 177 – 17



NB: 2232

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; 30DM; 38NF; 8NF; 12NF;
Elemente pentru zidarie P din argila arsa cu goluri orizontale EUROPOROTON tip 16 planșeu

utilizate în construcții de zidarie protejată

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

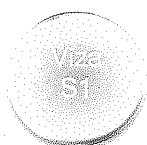
Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului:

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 2017** 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.

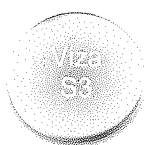
Prezentul certificat este valabil până la data de **12 iunie 2021**, însoțit de Anexa 1 și 2, parte integrantă a acestuia.



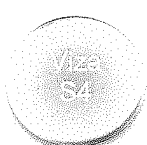
12/17



12/18



12/19



12/20

Director General
Ing. dipl. Daniela TRIF



București, 12.06.2017

ANEXA 1 LA
CERTIFICATUL DE CONFORMITATE AL CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPR – 177 – 17

ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE ARGILA ARSA

Fabricat de: **S.C. 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 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
Tolerante	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Grosime pereti interiori Grosime pereti exteriori (mm)	7 14	7 14	7,5 15	7,5 15	7 14	7 14	10 15	6 11	6,6 13	7 15	7 14
Rezistenta la compresiune perpendicular pe directia golurilor N/mm ²	10 Clasa1	10 Clasa1	10 Clasa1	9 Clasa1	10 Clasa1	10 Clasa1	12 Clasa1	9 Clasa1	10 Clasa1	10 Clasa1	10 Clasa1
Aderenta N/mm ²	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Continut de saruri solubile %	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Reactia la foc %	ClasaA1	ClasaA1	ClasaA1	ClasaA1	ClasaA1	ClasaA1	ClasaA1	ClasaA1	ClasaA1	ClasaA1	ClasaA1
Absortia de apa %	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
Izolarea acustica – densitatea aparenta Kg/m ³	900 (D1)	875 (D1)	780 (D1)	850 (D1)	800 (D1)	800 (D1)	980 (D1)	670 (D1)	680 (D2)	780 (D1)	820 (D1)
Conductivitatea termica echivalenta 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 termica in stare uscata W/mk	0,47	0,49	0,45	0,46	0,45	0,51	0,5	0,41	0,41	0,42	0,42
Transmitanta termica in stare uscata W/mk	4	1,72	1,2	0,97	0,69	3,45	0,7	0,65	0,55	0,72	0,49
Durabilitatea impotriva inghet-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%	42	47	48	47	47	48	42	55	52	48	42

Toate celelalte caracterisitici: 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: 12.06.2021

Data eliberării inițiale: 07.06.2012

Recertificat la data de: 12.06.2017

Viza
S1

12/17

București, 12.06.2017

Viza
S2

12/18

Viza
S3

12/19

Viza
S4

12/20

Director General
Ing. dipl. Daniela TRIF



ANEXA 2 LA
CERTIFICATUL DE CONFORMITATE AL CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPR – 177 – 17

ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE ARGILA ARSA

Fabricat de: **S.C. 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			Elemente pentru zidarie P din argila arsa cu goluri orizontale EUROPOROTON
	Tip 30DM	Tip 8NF	Tip 12NF	Tip 16 planseu
Dimensiune (mm)	290X235X217	490X80X217	490X120X217	370x154x214
Tolerante	T1	T1	T1	T1
Grosime pereti interiori (mm)	7	7	7	9
Grosime pereti exteriori (mm)	13	13	13	12
Rezistenta la compresiune perpendicular pe directia golurilor N/mm ²	10 Clasa1	10 Clasa1	10 Clasa1	10 Clasa1
Aderenta N/mm ²	0,12	0,12	0,12	0,12
Continut de saruri solubile %	0,06	0,06	0,06	0,02
Reactia la foc %	ClasaA1	ClasaA1	ClasaA1	ClasaA1
Absortia de apa %	13,7	13,7	13,7	13,7
Izolarea acustica–densitatea aparenta Kg/m ³	750 (D1)	1000 (D1)	800 (D1)	720 (D1)
Conductivitatea termica echivalenta W/mK	0,196	0,37	0,33	0,2
Conductivitatea termica in stare uscata W/mk	0,45	0,47	0,42	0,41
Transmitanta termica in stare uscata W/mk	0,68	4,54	2,78	1,28
Durabilitatea impotriva inghet-dezghet %	0,25	0,25	0,25	0,25
Procent de goluri %	48	42	46	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: 12.06.2021
Data eliberării inițiale: 07.06.2012
Recertificat la data de: 12.06.2017

Viza S1 12/17 Viza S2 12/18 Viza S3 12/19 Viza S4 12/20

Director General
Ing. dipl. Daniela TRIF



București, 12.06.2017