



QUALITAS

ORGANISM DE CERTIFICARE

ROMANIA, BUCURESTI, Str. Spatarul Preda nr.20, sector 5

CERTIFICAT PENTRU CONTROLUL PRODUCTIEI IN FABRICA

Nr. 1823-DPC - 740/0026 - 07

In conformitate cu Directiva 89/106/CEE - privind armonizarea legilor, reglementarilor tehnice si a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru constructii, cu Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformitatii produselor si cu Hotararea Guvernului nr. 622/2004 cu modificarile si completarile ulterioare privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii, s-a stabilit ca produsul pentru constructii:

ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE ARGILA ARSA

Denumire comerciala	Dimensiuni [mm]	Densitate	Categorie
GB 25	250x120x190	LD	clasa I
ZB 25	250x190x190	LD	clasa I
PE 9	290x90x190	LD	clasa I
ZB 29	290x190x190	LD	clasa I
GP 9	290x190x90	LD	clasa I
GP 12	250x120x190	LD	clasa I
GB 29	290x190x190	LD	clasa I

Utilizarea preconizata in pereti, stalpi si pereti despartitori; este prevazuta utilizarea in zidarie structurala.

Utilizarea preconizata prevede protectie impotriva penetrarii apei.

fabricat de producatorul:

NEIMAR AD

SERBIA, 23000 ZRENJANIN, MIHAJLOVAČKA B.B.

la locul de productie

NEIMAR AD

SERBIA, 23000 ZRENJANIN, MIHAJLOVAČKA B.B.

este supus de catre producator incercarilor initiale de tip pentru produs si unui control al productiei in fabrica si ca organismul notificat **S.C. QUALITAS S.A.** a efectuat inspectia initiala a locului de productie si a controlului productiei in fabrica si efectueaza supravegherea continua, evaluarea si acceptarea controlului productiei in fabrica.

Acest certificat atesta ca toate prevederile referitoare la atestarea controlului productiei in fabrica descrise in anexa ZA a standardelor:

EN 771-1:2003; EN 771-1:2003/A1:2005

au fost aplicate.

Acest certificat a fost eliberat initial la data de **12.03.2007** si pentru extindere la data de **17.07.2007** si ramane valabil atat timp cat nu sunt modificate semnificativ conditiile prevazute in specificatia tehnica armonizata de referinta, sau conditiile de fabricatie de la locul de productie ori controlul productiei in fabrica.

PRESEDINTE

QUALITAS

Ing. OCTAVIAN RUSU



PRESEDINTE

CONSILIU DE CERTIFICARE

Ing. ALEXANDRU DIMITRIU



NEIMAR AD

Str MIHAJLOVAČKA B.B, 23000 ZRENJANIN,
SERBIA

07

1823-DPC-740/0026-07

Zidni blok 25K




Category I, LD, 250x190x190 mm,
Element pentru zidarie de argila arsa
EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005




250x190x190

Rezistența la compresiune	11,6 N/mm ² or (MPa)
Dimensionale: lungime 250, latime 190, înălțime 190	
Clasa de toleranță:	T1
Direct airborne sound insulation:	
-Densitate aparentă în stare uscată	(D1) 720 kg/m ³
-Configurație (ca mai sus):	250x190x190
Absorbție de apă:	16 %
Coefficient de difuzie a vaporilor de apă:	5/10
Reacție la foc:	Euroclasa A1
Conținut de săruri solubile active:	clasa S2
Conductivitate termică echivalentă :	0,359 W/mK
Durabilitate împotriva îngheț/dezghet :	NDP
Rezistență termică:	0,655 m ² K/W

Using :



<p style="text-align: center;">1823</p> 	
<p style="text-align: center;">NEIMAR AD</p> <p style="text-align: center;">Str MIHAJLOVAĆKA B.B, 23000 ZRENJANIN, SERBIA 07 1823-DPC-740/0026-07</p>	
<p style="text-align: center;">Zidni blok 29 Category I, LD,290x190x190 mm Element pentru zidarie de argila arsa EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005 290x190x190</p>	
Rezistenta la compresiune	5,8 N/mm ² or (MPa)
Dimensions: length 290, width 190, height 190	
Clasa de toleranta:	T1
Direct airborne sound insulation:	
-Densitate aparenta in stare uscata	(D1) 575 kg/m ³
-Configuratie (ca mai sus):	250x190x190
Absorbție de apa:	16 %
Coeficient de difuzie a vaporilor de apa:	5/10
Reacție la foc:	Euroclasa A1
Continut de saruri solubile active:	clasa S2
Conductivitate termica echivalenta:	0,35-0,36 W/mK
Durabilitate impotriva inghet/dezghet:	NDP
<p>Using:</p> 	

<p style="text-align: center;">1823</p> 	
<p style="text-align: center;">NEIMAR AD</p> <p style="text-align: center;">Str MIHAJLOVAĆKA B.B, 23000 ZRENJANIN, SERBIA 07 1823-DPC-740/0026-07</p>	
<p style="text-align: center;">Giter ploča 9 Category I, LD,290x190x90 mm Element pentru zidarie de argila arsa EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005 290x190x90</p>	
Rezistența la compresiune	11,1 N/mm ² or (MPa)
Dimensions: length 290, width 190, height 90	
Clasa de toleranță:	T1
Direct airborne sound insulation:	
-Densitate aparentă în stare uscată	(D1) 1090 kg/m ³
-Configurație (ca mai sus):	290x190x90
Absorbție de apă:	16 %
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă:	5/10
Reacție la foc:	Euroclasa A1
Continut de saruri solubile active:	clasa S2
Conductivitate termică echivalentă:	0,35-0,36 W/mK
Durabilitate împotriva îngheț/dezghet :	NDP
<p>Using:</p> 	



NEIMAR AD

Str MIHAJLOVAČKA B.B, 23000 ZRENJANIN,
SERBIA
07
1823-DPC-740/0026-07

Pregradni blok 9

Category I, LD,290x190x90 mm
Element pentru zidarie de argila arsa
EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005
290x190x90

Rezistenta la compresiune $2,9 \text{ N/mm}^2$ or (MPa)

Dimensions: length 290, width 190, height 90

Clasa de toleranta: T1

Direct airborne sound insulation:

-Densitate aparenta in stare uscata (D1) 730 kg/m^3

-Configuratie (ca mai sus): 290x190x90

Absorbție de apa: 16 %

Coeficient de difuzie a vaporilor de apa: 5/10

Reacție la foc: Euroclasa A1

Continut de saruri solubile active: clasa S2

Conductivitate termica echivalenta: 0,35-0,36 W/mK

Durabilitate impotriva inghet/dezghet: NDP



NEIMAR AD

Str MIHAJLOVAČKA B.B, 23000 ZRENJANIN,
SERBIA
07
1823-DPC-740/0026-07

Giter blok 25

Category I, LD,250x190x190 mm
Element pentru zidarie de argila arsa
EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005
250x190x190

Rezistenta la compresiune $12,0 \text{ N/mm}^2$ or (MPa)

Dimensions: length 250, width 190, height 190

Clasa de toleranta: T1

Direct airborne sound insulation:

-Densitate aparenta in stare uscata (D1) 775 kg/m^3

-Configuratie (ca mai sus): 250x190x190

Absorbție de apa: 16 %

Coeficient de difuzie a vaporilor de apa: 5/10

Reacție la foc: Euroclasa A1

Continut de saruri solubile active: clasa S2

Conductivitate termica echivalenta : 0,35-0,36 W/mK

Durabilitate impotriva inghet/dezghet: NDP

Using:





NEIMAR AD

Str MIHAJLOVAĆKA B.B, 23000 ZRENJANIN,
SERBIA

07

1823-DPC-740/0026-07

Giter blok 29

Category I, LD, 290x190x190 mm

Element pentru zidarie de argila arsa




EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005

290x190x190

Rezistenta la compresiune	15,0 N/mm ² or (MPa)
Dimensions: length 290, width 190, height 190	
Clasa de toleranta:	T1
Direct airborne sound insulation:	
-Densitate aparenta in stare uscata	(D1) 870 kg/m ³
-Configuratie (ca mai sus):	290x190x190
Absorbție de apa:	16 %
Coefficient de difuzie a vaporilor de apa:	5/10
Reacție la foc:	Euroclasa A1
Continut de saruri solubile active:	clasa S2
Conductivitate termica echivalenta :	0,356 W/mK
Durabilitate impotriva inghet/dezghet:	NDP
Rezistente termica:	0,766 m ² K/W

Using :



<p style="text-align: center;">1823</p> 	
<p>NEIMAR AD</p> <p>Str MIHAJLOVAČKA B.B, 23000 ZRENJANIN, SERBIA 07 1823-DPC-740/0026-07</p>	
<p>Giter ploča 12</p> <p>Category I, LD, 250x120x190 mm Element pentru zidarie de argila arsa EN 771-1:2003 ; EN 771-1: 2003/A1:2005 250x120x190</p>	
Rezistența la compresiune	12,8 N/mm ² or (MPa)
Dimensions: length 290, width 190, height 190	
Clasa de toleranță:	T1
Direct airborne sound insulation:	
-Densitate aparentă în stare uscată	(D1) 895 kg/m ³
-Configurație (ca mai sus):	250x120x190
Absorbție de apă:	16 %
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă:	5/10
Reacție la foc:	Euroclasa A1
Continut de săruri solubile active:	clasa S2
Conductivitate termică echivalentă :	0,407 W/mK
Durabilitate împotriva îngheț/dezghet:	NDP
Rezistență termică:	0,277 m ² K/W
Using : <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	

(Model Declarație de conformitate EC)

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

EC

Subsemnatul, împuternicit de:

Producătorul:

“N E I M A R” A.D.

Ulica Mihajlovačka b.b. St.

23000 Zrenjanin

Republic of Serbia

Tel:+381 23/563-611

Fax:: +381 23/536-075

Pentru unitatea de producție:

Fabrica ”N E I M A R ” A.D.

Mihajlovačka b.b. St.

23000 Zrenjanin

Republic of Serbia

Tel:+381 23/563-611

Fax:: +381 23/536-075

Prin prezenta declar că produsul pentru construcții:

ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE ARGILA ARSA

Tipuri:

GB 25, ZB 25, PB 9, ZB 29, GP 9, GB29, GP12

este în conformitate cu prevederile Directivei 89/106CEE privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, ale Legii nr.608/2001 privind evaluarea conformității produselor, republicată, și ale Hotărârii Guvernului nr.622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, cu modificările și completările ulterioare, putând fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Standardele de referință pentru conformitatea produsului sunt:

- EN 771-1:2003 ;

- EN 771-1: 2003/A1:2005

Condițiile cu care este conform produsul sunt:

1) GB25, PB9, ZB29 i GP9

Caracteristica	UM	PERFORMANȚA DECLARATĂ			
		GB25	PB 9	ZB 29	GP9
Rezistența la compresiune orizontală	N/mm ² (Mpa)	12,0	2,9	5,8	11,1
Conținut de saruri solubile active (SO ₄ ²⁻) *	%	Clasa S2	Clasa S2	Clasa S2	Clasa S2
Reacție la foc *	Euroclasa	Clasa A1	Clasa A1	Clasa A1	Clasa A1
Coefficient de difuzie a vaporilor de apă	λ	5/10	5/10	5/10	5/10
Conductivitate termică echivalentă *	W/mK	0,35-0,36	0,345	0,338	0,358
Densitate aparentă în stare uscată (D1)	kg/m ³	775	730	575	1090
Clasa de toleranță (T1) *	mm	250x190x190	290x190x90	290x190x190	290x190x90
Procentaj de goluri	%,max	52,0	59,0	66,0	46,0
Rezistență termică	R(m ² K/w)	500	580	580	580
Caracteristica	UM	Laborator de încercare - Procema Cercetare* Nr. 61/1, date 31.01.2007 & Incerc Temisoarenr: Nr. 94 data 29.06.2005			
		GB25	PB 9	ZB 29	GP9
Rezistența la compresiune orizontală	N/mm ² (Mpa)	12,0	2,9	5,8	11,1
Conținut de saruri solubile active (SO ₄ ²⁻) *	%	Clasa S2	Clasa S2	Clasa S2	Clasa S2
Reacție la foc *	Euroclasa	Clasa A1	Clasa A1	Clasa A1	Clasa A1
Coefficient de difuzie a vaporilor de apă	λ	5/10	5/10	5/10	5/10
Conductivitate termică echivalentă *	W/mK	0,35-0,36	0,345	0,338	0,358
Densitate aparentă în stare uscată (D1)	kg/m ³	775	730	575	1090
Clasa de toleranță (T1) *	mm	250x190x190	290x190x90	290x190x190	290x190x90
Procentaj de goluri	%,max	52,0	59,0	66,0	46,0
Rezistență termică	R(m ² K/w)	500	580	580	580

2) GB29, GP12 i ZB 25

Caracteristica	UM	DEKLARISANE VREDNOSTI		
		GB29	GP12	ZB 25
Rezistenta la compresiune orizontala	N/mm ² (Mpa)	15,0	12,8	11,6
Continut de saruri solubile active (SO ₄ ²⁻) *	%	Clasa S2	Clasa S2	Clasa S2
Reacție la foc *	Euroclasa	Clasa A1	Clasa A1	Clasa A1
Coefficient de difuzie a vaporilor de apa	λ	5/10	5/10	5/10
Conductivitate termica echivalenta *	W/mK	0,356	0,407	0,359
Densitate aparenta in stare uscata (D1)	kg/m ³	870	895	720
Clasa de toleranta (T1) *	mm	290x190x190	250x120x90	250x190x190
Procentat de goluri	%,max	51,2	49,8	59,2
Rezistenta termica	R(m ² K/w)	0,766	0,277	0,655
Caracteristica	UM	Laborator de incercare- Procema Cercetare* nr: 774 date 10.07.2007		
		GB29	GP12	ZB 25
Rezistenta la compresiune orizontala	N/mm ² (Mpa)	15,0	12,8	11,6
Continut de saruri solubile active (SO ₄ ²⁻) *	%	Clasa S2	Clasa S2	Clasa S2
Reacție la foc *	Euroclasa	Clasa A1	Clasa A1	Clasa A1
Coefficient de difuzie a vaporilor de apa	λ	5/10	5/10	5/10
Conductivitate termica echivalenta *	W/mK	0,356	0,407	0,359
Densitate aparenta in stare uscata (D1)	kg/m ³	870	895	720
Clasa de toleranta (T1)*	mm	290x190x190	250x120x90	250x190x190
Procentat de goluri	%,max	51,2	49,8	59,2
Rezistenta termica	R(m ² K/w)	0,766	0,277	0,655

Descrierea produsului:

- Elemente pentru zidarie de argila arsa GB 25: 250x190x190, LD, clasa I
- Elemente pentru zidarie de argila arsa ZB 25: 250x190x190, LD, clasa I
- Elemente pentru zidarie de argila arsa PB 9: 290x90x190, LD, clasa I
- Elemente pentru zidarie de argila arsa ZB 29: 290x190x190, LD, clasa I
- Elemente pentru zidarie de argila arsa GP 9: 290x190x90, LD, clasa I
- Elemente pentru zidarie de argila arsa GB 29: 290x190x90, LD, clasa I

- Elemente pentru zidarie de argila arsa GP 12: 250x120x90, LD, clasa I

Utilizare preconizata: in pereti si stalpi despartitori cu protectie impotriva penetrarii apei (zidarie tencuita)

Numele și adresa organismului de certificare notificat: QUALITAS SA, str. Spataru Preda nr. 20, bl. 97A, ap.6, sector 5, Bucuresti, Romania, numărul de identificare 1823.

Certificat de conformitate pentru CPF: 1823-DPC-740/0026-07.

Producătorul:

Semnătura

Nume și prenume: Veselin Milovanov

Funcție: Direktor

Data: 12.03.2007