

Bd.Timisoara, nr.100, sector 6, Bucuresti – ROMANIA
 Cod Postal: 061334
 Cod Fiscal: RO 434492, Registrul Comertului : J40/14598/1991
 Cont IBAN : RO22 UGBI 00000 72 00 5773 RON
 Banca : GARANTI BANK
 Capital Social Subscris si Varsat: 7.061.150 lei

Telefon : 0040-(0)21-777.05.09; 0040-(0)21-444.09.92
 Fax : 0040-(0)21-444.09.93
 Comercial : Tel: 0040-(0)21-778.32.97
 Fax: 0040-(0)21-444.09.73
 E-mail : office.firos@firos.ro
 Web : www.firos.ro

DECLARAȚIE DE PERFORMANTA

NR. Z200-5-CPR 2023-04-05



1.Cod unic de identificare al produsului-tip :

Z 200 – Mortar de uz general (G), pentru zidarie din BCA si BCU

2.Utilizare (utilizări) preconizata (preconizate): **Mortar de uz general (G), pentru zidarie din BCA si BCU** utilizat la: pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori, conform instructiunilor continute in documentația produsului

3. Fabricant:

FIROS SA, Bucuresti, bd Timisoara, nr 100, sector 6-ROMANIA
TEL : 021 777 05 09,FAX 021 444 09 93, office.firos@firos.ro

4.Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistem 2+

5.Standard armonizat:

SR EN 998-2/2016:Specificatie a mortarelor pentru zidarie.Parte 2: Mortare pentru zidarie

Organism (organisme) notificat(e): **AEROQ SA-** organism notificat cu nr. 1840 la Comisia Europeana ;adresa: St. Feleacu, nr 14B, sector1,Bucuresti, a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica nr 1840-CPR-97/740/EC/0361-11

6.Performanța (performante) declarată (declarate):

Cerinte din standard SR EN 998-2/2016 pentru mortare G	Performanta din standard	Performanta declarata	Standard armonizat
Rezistenta la compresiune	Clasificare (tabel1)	clasa M10 (10 N/ mm ²)	SR EN 998-2 (tabel 1)
Proportie constituinti	-	-	SR EN 998-2 (art 5.3)
Aderenta /rezistenta initiala la forfecare	0.3 N/mm ²	0.3 N/mm ²	SR EN 998-2 (art 5.4.2.si Anexa C)
Continut de saruri	-	NPD*	SR EN 998-2 (art 5.2.2)
Reactie la foc	Clasa A1 _f ... F _n	clasa A1	SR EN 998-2 (art 5.4.8)
Absorbtia de apa	-	NPD*	SR EN 998-2 (art 5.4.3)
Permeabilitate la vapori de apa/coeficient de difuzie a vaporilor de apa	valoare tabelata	μ 15/35	EN 1745/2012, tabel A.12
Conductivitate termica	valoare tabelata	0.76 W/m.K	EN 1745/2012, tabel A.12
Densitate in stare uscata	-	1600 +/- 50 kg/m ³	SR EN 998-2 (art 5.4.5)
Durabilitate la inghet-dezghet (conform prevederilor in vigoare la locul de utilizare)	NPD	NPD*	SR EN 998-2 (art 5.4.7)
Emisia de substante periculoase	≤ nivelul maxim permis in reglementarile nationale pentru substantele respective si domeniul de utilizare specificat	Pe toata perioada de valabilitate a produsului, concentratia de Cr ⁶⁺ este sub limitele admise, respectiv ≤0.0002%, daca se respecta conditiile de depozitare si de manipulare ; dupa utilizare, formeaza o masa stabila care nu reactioneaza cu mediul inconjurator.Aceste informatii sunt bazate pe nivelul actual de cunostinte despre produsul identificat mai sus si nu exonereaza utilizatorul de respectarea prevederilor legale in vigoare- NPD.	SR EN 998-2 (art. 5.4.9)

NPD- nicio performanta determinata; *caracteristica nu este relevanta in raport cu utilizarea preconizata.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate . Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre :

05.04.2023, Bucuresti
 (data si locul emiterii)

Director General
DANIEL POP

(functia, nume, prenume, semnatura)

