



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 PERFORMANȚĂ

NR Z 100 - 5- CPR 2018-11-26



- Cod unic de identificare al produsului-tip:
Z 100- MORTAR DE UZ GENERAL (G), pentru toate tipurile de zidărie.
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **mortar de uz general pentru toate tipurile de zidărie: pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori, conform instrucțiunilor conținute în documentația produsului.**
- Fabricant:

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

- Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței:
Sistem 2+

- Standard armonizat:

SR EN 998-2/2016: Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 2: Mortare pentru zidărie.
Organism (organisme) notificat(e): AEROQ SA- organism notificat cu nr 1840 la Comisia Europeană; adresa: str. Feleacu, nr. 14B, sector 1, Bucuresti, a emis Certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică nr 1840-CPR-97/740/EC/0361-11.

- Performanța declarată

Cerințe din standard SR EN 998-2/2016 pentru mortare G	Performanța din standard	Performanța declarată	Standard armonizat
Rezistența la compresiune	Clasificare (tabel 1)	Clasa M10 (10 N/mm ²)	SR EN 998-2 (tabel 1)
Proportie constituenți	-	-	SR EN 998-2 (art 5.3)
Aderența/rezistența inițială la forfecare	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	SR EN 998-2 (art 5.4.2 și Anexa C)
Conținutul de săruri	-	NPD*	SR EN 998-2 (art 5.2.2)
Reacție la foc	Clasa A1n...Fn	Clasa A2-s1, d0 (fără încercare- conf Reg. UE 2017/1228)	SR EN 998-2 (art 5.4.8)
Absorbția de apă	-	0,13 kg/m ² ·min ^{0,5}	SR EN 998-2 (art 5.4.3)
Permeabilitate la vapori de apă/coeficient de difuzie a vaporilor de apă	Valoare tabelată	μ 15/35	EN 1745/2012 (tabel A. 12)
Conductivitate termică	Valoare tabelată	0,76 W/m·K	EN 1745/2012 (tabel A. 12)
Densitate în stare uscată	-	1650+/-50 kg/m ³	SR EN 998-2 (art 5.4.5)
Durabilitate la îngheț-dezgeț (conform prevederilor în vigoare la locul de utilizare)	NPD	NPD*	SR EN 998-2 (art 5.4.7)
Emisia de substanțe periculoase	≤ nivelul maxim permis în reglementările naționale pentru substanțele respective și domeniul de utilizare specificat	Pe toată perioada de valabilitate a produsului, concentrația de Cr ⁶⁺ este sub limitele admise respectiv ≤0,0002%, dacă se respectă condițiile de depozitare și manipulare; după utilizare, formează o masă stabilă care nu reacționează cu mediul înconjurător. Aceste informații sunt bazate pe nivelul actual de cunoștințe despre produsul identificat mai sus și nu exonerează utilizatorul de respectarea prevederilor legale în vigoare- NPD	SR EN 998-2 (art 5.4.9)

*NPD- nicio performanță determinată, *caracteristica nu este relevantă în raport cu utilizarea preconizată.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

26.11.2018, București,
(data și locul emiterii)

Director GENERAL,
Daniel POP
.....
(funcție, nume, prenume, semnătura)

Produsul a fost livrat cu aviz de însoțire nr/....., cantitatea..... și se refera la lotul nr fabricat în data de