



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 PERFORMANȚA NR G 100 - 4- CPR 2018-11-26



- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**G 100- Mortar pentru gletuire de uz general (GP), pe bază de ciment alb, clasa CS I**
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Glet pe bază de ciment alb**, pentru utilizare la pereți, plafoane, stâlpi și pereți despărțitori, la interior, 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](mailto:office.firos@firos.ro)

- Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței:  
**Sistem 4**
- Standard armonizat:  
SR EN 998-1/2016: Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 1: Mortare pentru tencuire și gletuire  
Organism (organisme) notificat(e): nu este cazul.

### 6. Performanța declarată

| Cerințe din standard SR EN 998-1/2016 pentru mortare G                                 | Performanța din standard   | Performanța declarată   | Standard armonizat         |
|--|--|---|----------------------------|
| Rezistența la compresiune  | Clasificare  | Clasa CS I (0,4...2,5 N/mm <sup>2</sup> )   | SR EN 998-1 (tabel 1)      |
| Reacție la foc   | Clasa A1 <sub>n</sub> ...F <sub>n</sub>  | Clasa A2-s1, d0 (fără încercare- conf Reg. UE 2017/1228)  | SR EN 998-1 (art 5.3.3)    |
| Absorbție de apă (pentru mortarele destinate utilizării în construcții exterioare)     | Clasificare  | W0 (nespecificat)   | SR EN 998-1 (tabel 1)      |
| Permeabilitate la vapori de apă/Coefficient de difuzie la vapori de apă μ              | Valoare tabelată   | μ 5/20  | EN 1745/2012 (tabel A. 12) |
| Aderența și modul de rupere  | ≥ valoarea declarată<br>Mod de rupere (FP) A, B sau C  | ≥ 0.2 N/mm <sup>2</sup><br>Mod de rupere B  | SR EN 998-1 (tabel 2)      |
| Conductivitate termică   | Valoare tabelată   | 0,54 W/m-K  | EN 1745/2012 (tabel A. 12) |
| Densitatea aparentă în stare uscată  | -  | 1300+/-50 kg/m <sup>3</sup>   | SR EN 998-1 (tabel 2)      |
| Durabilitate la îngheț-dezghet (conform prevederilor în vigoare la locul de utilizare) | NPD  | NPD*  | SR EN 998-1 (art 5.3.2.2)  |
| 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 <sup>6+</sup> 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 998-1 (art. 5.3.4)   |

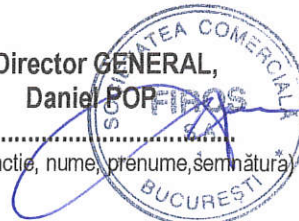
NPD- nicio performanță determinată; \*caracteristica nu este relevantă în raport cu utilizarea preconizată.

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, Bucuresti,**  
(data și locul emiterii)

**Director GENERAL,**  
**Daniel POP**  
(funcție, nume, prenume, semnătură)



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