



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 0016

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **BIOCALCE PIETRA**
2. Utilizări preconizate:
Mortar de zidarie cu intrebuintari generale
3. Fabricant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței:
Sistem 2+
Sistem 4 pentru reacție la foc
5. Standard armonizat: **EN998-2:2016**
Organisme notificate: **S.G.S Italia Nr.1381**
6. Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale | Performanță |
|---|---|
| Reacție la foc | Clasa A1 |
| Rezistența la compresiune | M 5 |
| Rezistența legăturii la forfecare | 0,15 N/mm² (v.t.) |
| Rezistența legăturii flexibile | NPD |
| Conținutul de clorura | ≤ 0,05% |
| Higroscopie | 0,3 Kg/(m² min^{0.5}) |
| Permeabilitatea la vaporii de apă | μ 15/35 (v.t.) |
| Conductivitate termică | 0,82 W/mK (v.t.) |
| Durabilitate | NPD |
| Degajarea de substanțe periculoase | Vezi fișa cu date de securitate |

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: **Romano Sghedoni**

În Sassuolo, la 17/01/2023