



## 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
<b>Reacție la foc</b>	<b>Clasa A1</b>
<b>Rezistența la compresiune</b>	<b>M 5</b>
<b>Rezistența legăturii la forfecare</b>	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup> (v.t.)</b>
<b>Rezistența legăturii flexibile</b>	<b>NPD</b>
<b>Conținutul de clorura</b>	<b>≤ 0,05%</b>
<b>Higroscopie</b>	<b>0,4 Kg/(m<sup>2</sup> min<sup>0.5</sup>)</b>
<b>Permeabilitatea la vaporii de apă</b>	<b>μ 15/35 (v.t.)</b>
<b>Conductivitate termică</b>	<b>0,82 W/mK (v.t.)</b>
<b>Durabilitate</b>	<b>NPD</b>
<b>Degajarea de substanțe periculoase</b>	<b>Vezi fișa cu date de securitate</b>

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 12/112018