



# kerakoll

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N° 0196

1. Código de identificação único do produto-tipo: **BIOCALCE PIEDRA**
2. Utilizações previstas: **Argamassa de alvenaria concebida para utilização normal (G) destinada a ser utilizada em construções interiores e exteriores, sujeita a requisitos estruturais.**
3. Fabricante: **Kerakoll Ibérica S.A. – Crta. Alcora Km 10, 450 Castellón – Espanha**
4. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
**Sistemas 2+**  
**Sistemas 4 para a reacção ao fogo**
5. Norma harmonizada: **EN 998-2:2016**  
Organismos notificados: **S.G.S. Italia n°1381**
6. Desempenhos declarados:

Características essenciais,	Desempenho
<b>Reacção ao fogo</b>	<b>Classe A1</b>
<b>Resistência à compressão</b>	<b>M 5</b>
<b>Resistência ao cisalhamento inicial</b>	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup> (t.v.)</b>
<b>Resistência à flexão</b>	<b>NPD</b>
<b>Teor de cloretos</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Absorção de água</b>	<b>0,3 kg/m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup></b>
<b>Permeabilidade ao vapor de água</b>	<b>μ 15/35 (t.v.)</b>
<b>Condutividade térmica</b>	<b>0,82 W/mK (t.v.)</b>
<b>Durabilidade</b>	<b>NPD</b>
<b>Emissão de substâncias perigosas</b>	<b>Ver FDS</b>

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Pau Ramia (representante legal)**

Castellón, 14/09/2021

**kerakoll.com**

KERAKOLL IBÉRICA S.A. – Carretera de Alcora, km. 10,450 – 12006 Castellón de la Plana – España

Tel. +34 964 251 500 – Fax +34 964 241 100 – e-mail: info@kerakoll.es

C.I.F. A-12331435. Inscrita en el Registro Mercantil de CASTELLÓN, TOMO 594, LIBRO 161, FOLIO 101, HOJA N.º CS 4393, INSC. I.ª SECC. G.