



# kerakoll

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 0045

1. Código de identificação único do produto-tipo: **GEOLITE MICROSILICATO**
2. Utilizações previstas:  
**Produto para recuperação de betão, usado em edifícios e obras de engenharia civil de acordo com os princípios 1(PI), 2 (MC) e 8 (IR).**
3. Fabricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Itália**
4. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
**Sistema 2+**  
**Sistema 3 para a reacção ao fogo**
5. Norma harmonizada: **EN 1504-2:2004**  
Organismos notificados: **SGS Italia n° 1381**  
**INSTYTUT CERAMIKI I MATERIALOW BUDOWLANYCH No. 1487**
6. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho
<b>Reacção ao fogo</b>	<b>Classe B-s1,d0</b>
<b>Permeabilidade ao CO<sub>2</sub></b>	<b>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</b>
<b>Permeabilidade ao vapor de água (S<sub>D</sub>)</b>	<b>Classe I S<sub>D</sub> &lt; 5 m</b>
<b>Absorção capilar e permeabilidade à água</b>	<b>w ≤ 0,1 kg/m<sup>2</sup> h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Força de aderência por tracção directa</b>	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Libertação 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: **Romano Sghedoni (representante legal)**

Sassuolo, 18/05/2020

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa  
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com  
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.