



# kerakoll

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N° 0261

1. Código de identificação único do produto-tipo: **GEOLITE ASFALTO**
2. Utilizações previstas: **Produto para recuperação de betão, usado em edifícios e obras de engenharia civil**
3. Fabricante: **Kerakoll Iberica S.A. – Crta. Alcora Km 10, 450 Castellon – Espanha**
4. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
**Sistema 2+ e Sistema 4 para a reacção ao fogo**
5. Norma harmonizada: **EN1504-3:2005**  
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>Classe R4</b>
<b>Teor de cloretos</b>	<b>≤ 0,05%</b>
<b>Aderência</b>	<b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Compatibilidade térmica (ciclos de gelo-degelo)</b>	<b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Absorção capilar</b>	<b>≤ 0,5 kg·m<sup>-2</sup> · h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Módulo de elasticidade CC</b>	<b>≥ 20 Gpa</b>
<b>Módulo de elasticidade PCC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Resistência à carbonatação</b>	<b>especificação superada</b>
<b>Emissão de substâncias perigosas</b>	<b>Ver ficha de Segurança</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, 28/02/2020

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.



# kerakoll

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N° 0261

1. Código de identificação único do produto-tipo: **GEOLITE ASFALTO**
2. Utilizações previstas: **Produto para recuperação de betão, usado em edifícios e obras de engenharia civil**
3. Fabricante: **Kerakoll Iberica S.A. – Crta. Alcora Km 10, 450 Castellon – Espanha**
4. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
**Sistema 2+ e Sistema 4 para a reacção ao fogo**
5. Norma harmonizada: **EN1504-6:2006**  
Organismos notificados: **S.G.S. Italia, N° 1381**
6. Desempenhos declarados:

Características essenciais,	Desempenho
<b>Reacção ao fogo</b>	<b>Classe A1</b>
<b>Fluência em tracção</b> <b>Teor de iões cloreto</b>	<b>≤ 0,6 mm</b> <b>≤ 0,05 %</b>
<b>Emissão de substâncias perigosas</b>	<b>Ver ficha de Segurança</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, 28/02/2020

**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. 1.ª SECC. G.