



kerakoll

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 0192

1. Código de identificação único do produto-tipo: **GEOLITE 40**
2. Utilizações previstas: **Produto para recuperação de betão, usado em edifícios e obras de engenharia civil de acordo com princípios 2 (MC), 5 (PR) e 8 (IR).**
3. Fabricante: **Kerakoll Iberica S.A. – Crta. Alcora Km 10, 450 Castellon – Espanha**
4. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
Sistemas 2+ e Sistemas 4 para a reacção ao fogo
5. Norma harmonizada: **EN1504-2:2004**
Organismos notificados: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Desempenhos declarados:

Características essenciais,	Desempenho
Reacção ao fogo	Classe A1
Permeabilidade ao vapor de água Absorção capilar e permeabilidade à água Força de aderência por tracção directa Retracção total Coefficiente de dilatação térmica Resistência à abrasão Aderência após choque térmico Resistência ao impacto	Classe I, $S_D < 5 \text{ m}$ $w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,3\%$ $\alpha t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}$ perda de peso < 3000 mg $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Classe III
Emissão de substâncias perigosas	Ver ficha de Segurança

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)**

Castellon, 16/12/2022

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° 0192

1. Código de identificação único do produto-tipo: **GEOLITE 40**
2. Utilizações previstas: **Produto para recuperação de betão, usado em edifícios e obras de engenharia civil de acordo com princípios: 3 (CR), 4 (SS) e 7 (RP)**
3. Fabricante: **Kerakoll Iberica S.A. – Crta. Alcora Km 10, 450 Castellon – Espanha**
4. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
Sistemas 2+ e Sistemas 4 para a reacção ao fogo
5. Norma harmonizada: **EN1504-3:2005**
Organismos notificados: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Desempenhos declarados:

Características essenciais,	Desempenho
Reacção ao fogo	Classe A1
Resistência à compressão	Classe R4
Teor de cloretos	≤ 0,05%
Aderência	≥ 2,0 MPa
Compatibilidade térmica (ciclos de gelo-degelo)	≥ 2,0 MPa
Absorção capilar	≤ 0,5 kg·m⁻² · h^{-0,5}
Módulo de elasticidade CC	≥ 20 Gpa
Módulo de elasticidade PCC	≥ 20 Gpa
Resistência à carbonatação	especificação superada
Emissão de substâncias perigosas	Ver ficha de Segurança

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)**

Castellon, 16/12/2022

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° 0192

1. Código de identificação único do produto-tipo: **GEOLITE 40**
2. Utilizações previstas: **Produto para recuperação de betão, usado em edifícios e obras de engenharia civil de acordo com princípio 4 (SS).**
3. Fabricante: **Kerakoll Iberica S.A. – Crta. Alcora Km 10, 450 Castellon – Espanha**
4. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
Sistemas 2+ e Sistemas 4 para a reacção ao fogo
5. Norma harmonizada: **EN1504-6:2005**
Organismos notificados: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Desempenhos declarados:

Características essenciais,	Desempenho
Reacção ao fogo	Classe A1
Fluência em tracção Teor de iões cloreto	≤ 0,6 mm com uma carga de 75KN ≤ 0,05 %
Emissão de substâncias perigosas	Ver ficha de Segurança

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)**

Castellon, 16/12/2022

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° 0192

1. Código de identificação único do produto-tipo: **GEOLITE 40**
2. Utilizações previstas: **Produto para recuperação de betão, usado em edifícios e obras de engenharia civil de acordo com o princípio 11 (CA)**
3. Fabricante: **Kerakoll Iberica S.A. – Crta. Alcora Km 10, 450 Castellon – Espanha**
4. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
Sistemas 2+
5. Norma harmonizada: **EN1504-7:2006**
Organismos notificados: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Desempenhos declarados:

Características essenciais,	Desempenho
Aderência por corte	especificação superada
Protecção contra corrosão	especificação superada
Emissão de substâncias perigosas	Ver ficha de Segurança

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)**

Castellon, 16/12/2022

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.