



kerakoll

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 0041

1. Código de identificação único do produto-tipo: **GEOLITE GEL**
2. Utilizações previstas:
Produto para a colagem estrutural para reforço de placas ligadas para outros usos requisitos de baixo desempenho.
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 1504-4:2005**
Organismos notificados: **SGS Italia n° 1381**
Istituto Giordano Nr.0407
6. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho
Reacção ao fogo	Classe C-s2, d0
Tensão de aderência / colagem :	
- Resistência pull off	≥ 14 N/mm ²
- Resistência ao corte em graus 50°C	≥ 50 N/mm ²
- Resistência ao corte em graus 60°C	≥ 60 N/mm ²
- Resistência ao corte em graus 70°C	≥ 70 N/mm ²
Resistência ao corte	≥ 12 N/mm ²
Retração / expansão	≤ 0,1%
Trabalhabilidade	75 min a 20°C
Módulo elástico	≥ 2000 N/mm ²
Coefficiente de expansão térmica	≤ 100 x 10 ⁻⁶ per K
Transição de temperatura vítrea	≥ 40°C
Durabilidade	Passa
Libertação de substâncias perigosas	ver FDS

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, 12/08/2020

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.



kerakoll

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 0041

1. Código de identificação único do produto-tipo: **GEOLITE GEL**
2. Utilizações previstas:
Requisitos de desempenho para produtos de ancoragem.
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 1504-6:2007**
Organismos notificados: **SGS Italia n° 1381**
Istituto Giordano Nr.0407

6. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho
Reacção ao fogo	Classe C-s2, d0
Deslocamento ao pull-out	≤ 0,6 mm
Deformabilidade sob carga de tração	≤ 0,6 mm
Temperatura de transição vítrea	≥ 45°C
Libertação de substâncias perigosas	ver FDS

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, 12/08/2020

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.