



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
Reacção ao fogo	Classe B-s1,d0
Permeabilidade ao CO₂	S_D > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água (S_D)	Classe I S_D < 5 m
Absorção capilar e permeabilidade à água	w ≤ 0,1 kg/m² h^{-0,5}
Força de aderência por tracção directa	≥ 0,8 N/mm²
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, 18/05/2020