



DOP – DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
Em conformidade com o Regulamento (UE) 305/2011 de 9 de março

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO - DOP Nº 70 – G1

- Código de identificação único do produto tipo:**
G 1
- Número de tipo, de lote ou de série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do nº4 do artigo 11 :**
G 1 (ver etiqueta do produto).
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**
Isolamento térmico para construção de edifícios (ThIB).
- Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº 5 do artigo 11:**
TERMOLAN – ISOLAMENTOS TERMO-ACÚSTICOS, S.A.
Av. de Poldrões, nº10 – Apartado 11
4795-006 Vila das Aves - Portugal
- Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no nº2 do artigo 12:**
Não Aplicável
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:**
AVCP sistema 4
- No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:**
Determinação do tipo de produto e controlo de produção pelo fabricante segundo a norma EN 14064-1:2010.
- No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma avaliação técnica europeia:**
Não aplicável

9. Desempenho declarado:

Normas Harmonizadas EN 14064:2010

Características essenciais		Desempenho
Reação ao fogo - Euroclasses	Reação ao fogo	NPD
Permeabilidade à água	Absorção de água	WS
Emissão de substâncias perigosas para o ambiente interior	Emissão de substâncias perigosas	a)
Resistência Térmica	Condutibilidade térmica (W/m.K)	0,040
	Espessuras	80 – 450 mm
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	NPD
Incandescência contínua	Incandescência contínua	b)
Durabilidade da reação ao fogo frente ao envelhecimento/degradação	Características de durabilidade	c)
Durabilidade da resistência térmica frente ao envelhecimento/degradação	Resistência Térmica e Condutibilidade Térmica	d)

- a) Está disponível para consultar uma base de dados informativa sobre as disposições europeias e nacionais relativas às substâncias perigosas, no domínio da construção EUROPA em:
http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm;
- b) Aguardamos completa definição das normas europeias (em desenvolvimento)
- c) O comportamento ao fogo da lã de rocha não se deteriora com o tempo. A classificação do produto de acordo com as Euroclasses está relacionada com o teor de matéria orgânica que não pode aumentar com o tempo;
- d) A condutividade térmica da lã de rocha não varia com o tempo. A experiência acumulada demonstra que a estrutura fibrosa é estável e a porosidade não contém gases diferentes do ar atmosférico;

10. O desempenho do produto nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado em nome do fabricante e eletronicamente por:

Diretor Geral

Vila das Aves, 28 de janeiro de 2021.