



MARCA REGISTADA Nº 676057

TERMOLAN 2013 ©

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

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO - DOP Nº 69 – CHAMINE

- Código de identificação único do produto tipo:**
CHAMINE
- 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 :**
CHAMINE (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 equipamentos em construção de edifícios e instalações industriais (ThIBEII).
- 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 1 para reação ao fogo;
AVCP sistema 4 para as restantes características;
- No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:**
O SP - Sveriges Provningsoch Forskningsinstitut (organismo notificado n ° 0402) determinou o produto tipo com base nos ensaios iniciais de tipo (ITT), incluindo a amostragem, na inspeção inicial da unidade fabril e no controlo de produção em fábrica, no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo de produção em fábrica, pelo sistema 1 e emitiu o certificado de regularidade correspondente
- 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

TERMOLAN

ISOLAMENTOS TERMO-ACÚSTICOS, S. A.
Av. de Poldrões, 10 - Apartado 11 - 4796-908 VILA DAS AVES - PORTUGAL
[http:// www.termolan.pt](http://www.termolan.pt) - www.rocterm.com - e-mail: termolan@termolan.pt



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

MARCA REGISTADA Nº 676057

9. Desempenho declarado:

Normas Harmonizadas EN 14303:2009 + A1: 2013

Características essenciais		Desempenho
Reação ao fogo - Euroclasses	Reação ao fogo	A1
Índice de absorção acústica	Absorção acústica	α_W 1,00
Resistência Térmica	Condutibilidade térmica (λ) 50 °C	0,039
	100 °C	0,045
	150 °C	0,056
	200 °C	0,066
	Espessura	min.30 max. 100
	Tolerância	T4
Permeabilidade à água	Absorção de água	WS1
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	NPD
Resistência à compressão	Tensão de compressão ou resistência à compres	NPD
Emissão de substâncias corrosivas	Traços de iões solúveis em água Cl Traços de iões solúveis em água F Traços de iões solúveis em água SiO3 Traços de iões solúveis em água Na Valor de PH	NPD
Emissão de substâncias perigosas para o ambiente interior	Emissão de substâncias perigosas	NPD a)
Incandescência contínua	Incandescência contínua b)	NPD
Durabilidade da reação ao fogo frente ao envelhecimento/degradação	Características de durabilidade	e)
Durabilidade da condutibilidade térmica frente ao envelhecimento/degradação a alta temperatura	Condutibilidade Térmica	d)
	Espessuras e tolerância	Ver acima
	Estabilidade dimensional ou temperatura máxima de serviço	NPD ST 600
	Características de durabilidade	d)
Durabilidade da reação ao fogo frente a alta temperatura	Características de durabilidade	e)

- 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;
- e) O comportamento ao fogo da lã mineral não se deteriora com a alta temperatura. A classificação do produto de acordo com as Euroclasses está relacionada com o teor de matéria orgânica que permanece constante ou diminui com o tempo.

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 por:

Joaquim Abreu
CEO Termolan

Vila das Aves, 1 de julho de 2013

TERMOLAN ISOLAMENTOS TERMO-ACÚSTICOS, S. A.

Av. de Poldrões, 10 - Apartado 11 - 4796-908 VILA DAS AVES - PORTUGAL
http://www.termolan.pt - www.rocterm.com - e-mail: termolan@termolan.pt