

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em cumprimento do Regulamento de Produtos para a Construção n.º 305/2011

DoP n.º 274 Isover Clima34

1. Código de identificação único do produto tipo:
[274 Isover Clima34](#)
2. Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto para a construção, segundo o disposto no parágrafo 4 do artigo 11:
[274 Isover Clima34](#)

(Veja-se também os dados que figuram na etiqueta para la rastreabilidade como: número de lote, data, local de produção)

3. Uso ou usos previstos para o produto para a construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, segundo o previsto pelo fabricante:
[Isolamento térmico para a construção \(ThIB\)](#)
4. Nome, nome comercial registado ou marca registrada e direção de contato do fabricante, segundo se requeira em conformidade com o parágrafo 5 do artigo 11:
Endereço da Sede: [SAINT-GOBAIN PPC ITALIA S.p.A.](#)
[Via Ettore Romagnoli, 6- 20146 Milano](#)
Endereço do fabricante: [Via Donizetti 32/34- 24043 Vidalengo di Caravaggio \(Bg\)](#)

www.isover.it

5. Nome e endereço de contato do representante autorizado a que se refere o parágrafo 2 do artigo 12:
[Não aplicável](#)
6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da constância do desempenho do produto de construção segundo se estabelece no anexo V:
[EVCP Sistema 1 para Reação ao Fogo](#)
[EVCP Sistema 3 para outras características](#)
7. Caso de produtos para a construção abrangidos por uma norma harmonizada:
[EN 13162:2012+A1:2015](#)

[CSI SpA \(Organismo notificado n.º 0497\)](#)

[Efetuou a determinação do tipo de produto com base nos ensaios de tipo \(incluído na amostragem\):](#)

[i\) Inspeção inicial da fábrica e de controlo de produção em fábrica;](#)

ii) Vigilância contínua, avaliação e avaliação do controlo de produção em fábrica;

8. Caso de produtos para a construção para os quais tenha sido emitida uma avaliação técnica europeia:

Não aplicável

9. Desempenho declarado:

Todas as características enumeradas no quadro seguinte são determinadas de acordo com a norma harmonizada: **EN 13162+A1:2015**

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS		Unidades	DESEMPENHO	Norma Harmonizada
			Isover Clima34	
Reação ao fogo Euroclasses	Reação ao fogo		A2-s1,d0	EN 13162:2012+A1:2 015
Emissão de substâncias perigosas para o interior de edifícios	Emissão de substâncias		(a)	
Índice de absorção acústica	Absorção acústica		NPD	
Índice de transmissão de ruído de percussão (para pavimentos)	Rigidez dinâmica		NPD	
	Espessura, dL		NPD	
	Compressibilidade		NPD	
	Resistência ao fluxo de ar		NPD	
Índice de isolamento acústico ao ruído aéreo direto	Resistência ao fluxo de ar		NPD	
Incandescência contínua	Incandescência contínua		(b)	
Resistência térmica	Resistência térmica	m ² .k/W	de 1,15 a 5,85	
	Condutibilidade térmica	W/(m.k)	0,034	
	Espessura	mm	de 40 a 200	
Tolerância na espessura		%/mm	T5	
Permeabilidade à água	Absorção de água a curto prazo	Kg/m ²	WS	
	Absorção de água a longo prazo		NPD	
Permeabilidade ao vapor de água	Resistência à difusão de vapor de água	m ² hPa/(m.g)	MU1	
Resistência à compressão	Tensão de compressão ou resistência à compressão		15	
	Carga pontual		NPD	
Durabilidade da reação ao fogo face ao calor, condições climáticas, envelhecimento/degradação	Características de durabilidade		(c)	
Durabilidade de resistência térmica face ao calor, condições climáticas, envelhecimento/degradação	Resistência térmica y condutibilidade térmica		(d)	
	Características de durabilidade		(e)	
Resistência à tração/flexão	Resistência à tração perpendicular às faces ^(f)	KPa	7,5	

Durabilidade da resistência à compressão face ao envelhecimento/degradação	Fluência à compressão		NPD	
--	-----------------------	--	-----	--

- (a) Os produtos de isolamento térmico não devem libertar mais substâncias perigosas do que o máximo permitido pelas normativas europeias ou locais. Estão a ser desenvolvidos métodos de ensaio europeus.
- (b) Está a ser desenvolvido um método de ensaio europeu e a norma será modificada quando este estiver disponível.
- (c) O comportamento ao fogo da lã mineral não se deteriora com o tempo. A classificação Euroclasse do produto está relacionada com o conteúdo orgânico, que não pode aumentar com o tempo.
- (d) A condutibilidade térmica dos produtos de lã mineral não varia com o tempo. A experiência demonstra que a estrutura das fibras é estável e que a porosidade não contém gases que não sejam o ar atmosférico
- (e) Apenas para a espessura da estabilidade dimensional.
- (f) Esta característica também abrange a manipulação e a instalação.

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está de acordo com o desempenho declarado no ponto 9.

Esta declaração de desempenho é publicada sob a exclusiva responsabilidade do fabricante mencionado no ponto 4.

Assinado por, e em nome do fabricante por:

Giulio De Gregorio
Diretor Geral Adjunto Isover
Vidalengo, 10/01/2017

Assinatura

