

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nos termos do Regulamento de Produtos de Construção n.º 305/2011

nº DoP-Isover Clima34-04

1. Código de identificação único do produto:
[Isover Clima34](#)
2. Utilização(ões) prevista(s) de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como prevista pelo fabricante
[Isolamento térmico de edifícios \(ThIB\)](#)
3. Nome, nome comercial registrado ou marca registrada e endereço do fabricante (na aceção do artigo 11.o, n.o 5):
Sede social: [SAINT-GOBAIN ITALIA S.p.A.](#)
[Via Giovanni Bensi 8 – 20152 Milano](#)

Sede: [Via Donizetti 32/34 – 24043 Vidalengo di Caravaggio \(BG\)](#)

www.isover.it
4. Nome e endereço do mandatário:
[Não se aplica](#)
5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade de desempenho do produto de construção a que se refere o anexo V:
[Sistema AVCP 1 para reação ao fogo](#)
[Sistema AVCP 3 para outras funcionalidades](#)
6. Norma harmonizada:
[EN 13162:2012+A1:2015](#)

Documento de Avaliação Europeu
[Não aplicável](#)

Avaliação Técnica Europeia
[Não aplicável](#)

Organismo de avaliação técnica.
[Não aplicável](#)

Organismos notificados
[CSI SpA \(organismo notificado n° 0497\)](#)
[Istituto Giordano SpA \(organismo notificado n° 0407\)](#)

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits pour la Construction S.A.S. Via Giovanni Bensi, 8 20152 Milano - Italia Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155 sg.ppc@legalmail.it Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi n. 08312170155 R.E.A. MI - 1212939 Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

7. Desempenho declarado:

Todas as características enumeradas no quadro são determinadas de acordo com a norma harmonizada **EN 13162:2012+A1:2015**

Características essenciais			Desempenho	Norma técnica harmonizada
		Unidades de medida	Isover Clima34	EN 13162:2012 +A1:2015
Reação ao fogo Características das Euroclasses	Reação ao fogo		A2-s1,d0	
Emissão de substâncias perigosas no interior do ambiente	Emissão de substâncias perigosas		a)	
Índice de absorção sonora	Absorção sonora		NPD	
Índice de transmissão de ruído de impacto (para pisos)	Rigidez dinâmica		NPD	
	Espessura d_L		NPD	
	Compressibilidade		NPD	
	Resistividade do fluxo de ar		NPD	
Índice de isolamento acústico aéreo direto	Resistividade do fluxo de ar		NPD	
Combustão com incandescência contínua	Combustão com incandescência contínua		b)	
Resistência térmica	Resistência térmica	(m ² K/W)	1.15 – 6.45	
	Condutividade térmica	W/(m·K)	0.034	
	Espessura	Milímetro	de 40 a 220 anos	
Tolerâncias de 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	Transmissão de vapor de água		MU1	
Resistência à compressão	Tensão de compressão ou resistência à compressão	KPa	15	
	Carregamento pontual		NPD	
Durabilidade da reação ao fogo contra o calor, intempéries, envelhecimento/degradação	Características da durabilidade		c)	
Durabilidade da resistência térmica ao calor, intempéries, envelhecimento/degradação	Resistência térmica e condutividade térmica		d)	
	Características da durabilidade		e)	
Resistência à tração/flexão	Resistência à tração perpendicular às faces (f)	KPa	7,5	
Durabilidade da resistência à compressão em relação ao envelhecimento/degradação	Resistência à compressão		NPD	

- (a) Os produtos de isolamento térmico não devem desenvolver substâncias perigosas que excedam o nível máximo permitido pela regulamentação europeia ou local. Estão a ser desenvolvidos métodos de ensaio europeus.
 - (b) Está a ser desenvolvido um método de ensaio europeu e a norma será alterada quando estiver disponível.
 - (c) O desempenho ao fogo da fibra mineral não se deteriora com o tempo. A classificação Euroclass do produto está relacionada com o teor biológico, que não pode aumentar com o tempo.
 - (d) A condutividade térmica dos produtos de fibra mineral não muda com o tempo. A experiência demonstrou que a estrutura da fibra mineral é estável e que a porosidade não contém gases para além do ar atmosférico.
 - (e) Apenas para a estabilidade dimensional da espessura.
 - (f) Esta funcionalidade também se aplica ao manuseamento e instalação.
8. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com todos os desempenhos declarados. A presente declaração de responsabilidade é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado em nome e por conta do fabricante por:

Silvio Dardi
Operations Director Insulation and Gypsum
Mineral Resources Director



Vidalengo, 16/06/2023