

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP N°: ES0002-016 (pt)

1. Código de identificação única do produto tipo:

H0103

2. Elemento que permita a identificação do produto para a construção:

*CLIMAVER NETO
(Ver etiqueta)*

3. Uso ou usos previstos para o produto de construção

Isolamento térmico para equipamentos em construção de edifícios e instalações industriais (ThIBEI)

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante:

*SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.
Av. del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)
www.isover.es*

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do representante mandatado:

Não aplicável

6. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:

*AVCP Sistema 1 para Reação ao Fogo
AVCP Sistema 3 para outras características*

7. Producto de construção coberto por uma norma harmonizada

*Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organismo notificado n° 0099).
Tarefa realizada: determinação do produto tipo com base em ensaios de tipo (incluindo a recolha de amostras); inspeção inicial da zona de fabricação e do controlo de produção em fábrica; vigilância, avaliação e supervisão permanentes do controlo de produção em fábrica; de acordo com o sistema 1.*

*Emitido certificado de constância do desempenho. Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Organismo notificado n°1722), FIW (Organismo notificado n°0751) tarefa realizada: determinação do produto tipo com base em ensaios de tipo (baseados na amostragem realizada pelo fabricante), de acordo com o sistema 3.
Emitido relatório de ensaio.*

8. Producto de construção para o qual foi emitida uma avaliação técnica europeia

Não aplicável.

9. Desempenho declarado:

Todas as características enumeradas na tabela seguinte definidas na norma harmonizada EN 14303:2009 + A1: 2013.

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS		DESEMPENHO
Reação ao fogo Euroclases		B-s1, d0
Índice de absorção acústica	absorção acústica	NPD
Resistência térmica	Condutibilidade térmica (λ)	
	10 °C	0,032
	20 °C	0,033
	40 °C	0,036
	60 °C	0,038
	NPD °C	NPD
	Dimensões	25
	Tolerância	T5
Permeabilidade ao água	Absorção de água	NPD
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	MV1
Resistência à compressão	Tensão de compressão ou resistência à compressão	NPD
Emissão de substâncias corrosivas	Traços de iões solúveis em água Cl^-	NPD
	Traços de iões solúveis em água F^-	NPD
	Traços de iões solúveis em água SiO_3^+	NPD
	Traços de iões solúveis em água Na^+	NPD
	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 resistência térmica frente ao envelhecimento /degradação e alta temperatura	Condutibilidade térmica	(d)
	Dimensões e tolerâncias	Ver atrás
	Estabilidade dimensional ou temperatura máxima de serviço.	NPD
	Características de durabilidade	(d)
Durabilidade da reação ao fogo frente a altas temperaturas.	Características de durabilidade	(e)
Durabilidade da resistência térmica frente ao alta temperatura	Características de durabilidade	(d)
	Estabilidade dimensional ou temperatura máxima de serviço.	NPD

(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 (acessível em http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm).

(b) Está a ser desenvolvido um método de ensaio europeu, pelo que esta norma sofrerá alterações quando este estiver disponível.

(c) O comportamento ao fogo de uma lâ mineral não se deteriora com o passar do tempo. A classificação em euroclases do produto está relacionada com o conteúdo orgânico que não pode aumentar com o tempo.

(d) A condutibilidade térmica não varia com o tempo, a experiência demonstra que a estrutura da fibra é estável e que a porosidade não contém gases que não o ar atmosférico.

(e) O comportamento ao fogo da lâ mineral não se deteriora com a alta temperatura. A classificação em euroclases do produto está relacionada com o conteúdo orgânico que permanece constante ou diminui com o tempo.

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

A presente declaração de desempenho é da exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Alfonso Díez Monforte
(Responsable de Certificación para Edificación)
DpD. Azuqueca de Henares, 01/07/2013