

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP N°: ES0002-021 (pt)

**1. Código de identificação única do produto tipo:**

**H0303**

**CLIMCOVER Roll Alu3**

(Ver etiqueta)

**2. Uso ou usos previstos para o producto de construção**

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

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

*SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA S.L.*

*Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)*

[www.isover.es](http://www.isover.es)

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

*Não aplicável*

**5. 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*

**6. 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.*

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

*Não aplicável.*

## 8. 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 ( $\lambda$ )                      |                  |
|                                                                                             | 10 °C                                                      | 0,035            |
|                                                                                             | 20 °C                                                      | 0,036            |
|                                                                                             | 40 °C                                                      | 0,04             |
|                                                                                             | 60 °C                                                      | 0,044            |
|                                                                                             | NPD °C                                                     | NPD              |
|                                                                                             | NPD°C                                                      | NPD              |
|                                                                                             | NPD°C                                                      | NPD              |
|                                                                                             | NPD °C                                                     | NPD              |
|                                                                                             | NPD°C                                                      | NPD              |
|                                                                                             | Dimensões                                                  | de 25mm a 110 mm |
|                                                                                             | Tolerância                                                 | T2               |
| 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<br>(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](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 lã 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 lã 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.

## 9. 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, 25/11/2014

