

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP N°: ES0001-020 (pt) 20171128

**1. Código de identificação único do produto-tipo:**

030102

*IXXO (Consulte a etiqueta)*

**2. Uso previsto:**

*Isolante térmico para aplicações em edificação (ThIB)*

**3. Fabricante:**

*SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L.*

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

*www.isover.es*

**4. Representante mandatado:**

*Não aplicável*

**5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:**

*AVCP Sistema 3*

**6. Norma harmonizada: EN\_13162:2012+A1:2015**

**Organismos notificados:**

*CSTB (Organismo notificado n°0679).*

*Tarefa executada: determinação do produto-tipo e ensaios iniciais de tipo realizados em amostras colhidas pelo fabricante, realizado no âmbito de sistema 3.*

**7. Desempenho declarado: Norma harmonizada EN\_13162:2012+A1:2015**

| CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS   |  | DESEMPENHO                          |
|--|--|-------------------------------------|
| Reação ao fogo Euroclasses   | <i>Reação ao fogo</i>  | F                                   |
| Emissão de substâncias perigosas para o interior   | <i>Emissão de substâncias perigosas<sup>g</sup></i>                | NPD                                 |
| Índice de absorção acústica  | <i>Absorção acústica<sup>f</sup></i>                               | NPD                                 |
| Índice isolamento sonoro a sons de percussão (para pavimentos)                                 | <i>Rigidez dinâmica<sup>f</sup></i>                                | SD10                                |
|  | <i>Espessura, d<sub>L</sub></i>                                    | T6                                  |
|  | <i>Compressibilidade</i>   | CP5                                 |
|  | <i>Resistência ao fluxo de ar</i>                                  | NPD                                 |
| Índice de isolamento sonoro a sons de condução aérea   | <i>Resistência ao fluxo de ar</i>                                  | NPD                                 |
| Incandescência contínua  | <i>Incandescência contínua</i>                                     | NPD                                 |
| Resistência térmica  | <i>Condutibilidade térmica (λ)</i>                                 | 0,039                               |
|  | <i>Resistência térmica<sup>f</sup></i>                             | RD:0,75 (30 mm)<br>RD:3,30 (130 mm) |
|  | <i>Espessura</i>   | T6                                  |
| Permeabilidade à água  | <i>Absorção de água</i>  | WS                                  |
| Permeabilidade ao vapor de água  | <i>Transmissão de vapor de água</i>                                | MU1                                 |
| Resistência à compressão   | <i>Tensão de compressão ou resistência à compressão</i>            | CS(10/Y)50                          |
|  | <i>Carga pontual</i>   | NPD                                 |
| Durabilidade da reação ao fogo perante calor, ações climáticas, envelhecimento/degradação      | <i>Características de durabilidade<sup>b</sup></i>                 | b                                   |
| Durabilidade da resistência térmica perante calor, ações climáticas, envelhecimento/degradação | <i>Resistência térmica y condutibilidade térmica</i>               | c                                   |
|  | <i>Características de durabilidade</i>                             | DS(70,90) <sup>d</sup>              |
| Resistência à tração/flexão  | <i>Resistência à tração perpendicular à superfície<sup>e</sup></i> | TR10                                |
| Durabilidade da resistência à compressão perante envelhecimento/degradação                     | <i>Fluência sob compressão</i>                                     | NPD                                 |

*a Nenhuma mudança na reação às propriedades de fogo de produtos de lã mineral.*

*b O comportamento do fogo de lã mineral não se deteriora com o tempo.*

*c A condutibilidade térmica da lã mineral não varia com o tempo, e a experiência mostra que a estrutura das fibras é estável e que a porosidade não contém outros gases além do ar atmosférico.*

*d Estabilidade dimensional apenas para espessuras.*

*e Este recurso também abrange o manuseio e instalação.*

*f Ver etiqueta: espessura / desempenho.*

*g Você pode consultar um banco de dados de informações sobre as disposições europeias e nacionais sobre substâncias perigosas: [http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm)*

**8. Documentação técnica adequada ou documentação técnica específica:**

*Não aplicável*

**O desempenho do produto acima identificados são consistentes com o conjunto de recursos de desempenho. Esta declaração de desempenho é emitida nos termos do Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, acima identificados.**




Fernando Peinado Hernández  
(Responsável de Certificação para a Edificação)  
Azuqueca de Henares, 28/11/2017