



## Declaração de desempenho

No.: XPS- 81985A

Versão: 05

### CHOVAFOAM 300 R

#### 1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO TIPO DE PRODUTO

CHOVAFOAM 300 R - Codifique de acordo com a espessura

#### 2. USO PREVISTO

· Isolamento térmico para edifícios

#### 3. FABRICANTE

ASFALTOS CHOVA S.A.U.  
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3  
Tavernes de la Valldigna (Valencia) - Espanha

#### 4. SISTEMA OU SISTEMAS AVCP

Sistema 3

#### 5. NORMA HARMONIZADA ou ETA

EN 13164:2012+A1:2015

#### 6. ORGANISMO(S) NOTIFICADO

APPLUS-LGAI/0370 - CEIS/1722

Assinado por e em nome do fabricante por:

D<sup>a</sup> Chus Barroso - Managing Director Iberia

DocuSigned by:  
  
97A54F0338C2402...

Em Tavernes de la Valldigna, 17 de June de 2024

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o conjunto de desempenho(s) declarado(s) no ponto 7. Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

### 7. DESEMPENHO DECLARADO

| Características essenciais   |   | Desempenho               | Especificações técnicas harmonizada |                        |
|--|---|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Reacção ao fogo:   | Reacção ao fogo                             | Clase E                  | EN 13164:2012 +A1:2015              |                        |
| Incandescência contínua:   | Incandescência contínua                     | NPD(**)                  |                                     |                        |
| Permeabilidade à água  | Absorção de água a longo prazo por imersão  | WL(T) 0,7                |                                     |                        |
| Emissão de substâncias perigosas no interior do edifício:  | Emissão de substâncias perigosas            | NPD(**)                  |                                     |                        |
| Permeabilidade ao vapor de água  | Transmissão de vapor de água                | 80 µ                     |                                     |                        |
| Resistência à compressão   | Tensão de compressão (***)                  | CS(10/Y)300              |                                     |                        |
| Resistência à tração/flexão  | Resistência à tração perpendicular às faces | TR200                    |                                     |                        |
| Resistência e condutividade térmica:   |   |                          |                                     |                        |
| Código   | Condutividade (W/mK)                        | Espessura(mm) Tolerância |                                     | Resit. Térmica (m2K/W) |
| 81980A   | 0,034                                       | 40/T1                    |                                     | 1,20                   |
| 81985A   | 0,034                                       | 50/T1                    | 1,50                                |                        |
| 81986A   | 0,034                                       | 60/T1                    | 1,80                                |                        |
| 81987A   | 0,036                                       | 70/T1                    | 1,90                                |                        |
| 81988TH  | 0,034                                       | 80/T1                    | 2,35                                |                        |
| 81990A   | 0,036                                       | 90/T1                    | 2,50                                |                        |
| 81991A   | 0,036                                       | 100/T1                   | 2,75                                |                        |
| Durabilidade da reacção ao fogo em relação à exposição ao calor ou às intempéries, envelhecimento/degradação | Recursos de durabilidade                    | NPD(*)                   |                                     |                        |
| Durabilidade da resistência térmica  | Resistência térmica e condutividade térmica | NPD (****)               |                                     |                        |
|  | Recursos de durabilidade                    | DS(70,-) / DS(70,90)     |                                     |                        |
|  | Resistência ao congelamento/descongelamento | NPD                      |                                     |                        |
| Durabilidade da resistência à compressão em relação ao envelhecimento/degradação                             | Fluência de compressão                      | CC(2/1,5/50)50           |                                     |                        |

(\*)O comportamento da reacção ao fogo dos produtos XPS não varia com o tempo.

(\*\*)Métodos de teste europeus em desenvolvimento

(\*\*\*) Este recurso também abrange o manuseio e a instalação.

(\*\*\*\*)Os valores declarados de condutividade térmica não variam com o tempo.