



Declaração de desempenho

No.: XPS- 81952A

Versão: 06

CHOVAFOAM 250 H

1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO TIPO DE PRODUTO

CHOVAFOAM 250 H - Codifique de acordo com a espessura

2. UTILIZAÇÕES PREVISTAS

- 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 HARMONIZADO 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^a Chus Barroso - Managing Director Iberia

DocuSigned by:

97A54F0338C2402...

Em Tavernes de la Valldigna, 23 de Maio 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)250 | | |
| Resistência à tração/flexão | Resistência à tração perpendicular às faces | TR200 | | |
| Resistência e condutividade térmica: | | | | |
| Código | Conductividade (W/mK) | Espessura(mm) Tolerância | | Resit. Térmica (m2K/W) |
| 81951A/81950A | 0,034 | 40/T1 | | 1,20 |
| 81952A/81953A | 0,034 | 50/T1 | 1,50 | |
| 81954A/81939A | 0,034 | 60/T1 | 1,80 | |
| 81940A | 0,036 | 70/T1 | 1,90 | |
| 81955A/81949A | 0,036 | 80/T1 | 2,20 | |
| 81942A | 0,036 | 90/T1 | 2,50 | |
| 81972A/81943A | 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.