



Declaração de desempenho

No.: XPS- 81915A

Versão: 06

CHOVAFOAM 300 M

1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO TIPO DE PRODUTO

CHOVAFOAM 300 M - 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^a Chus Barroso - Managing Director Iberia

DocuSigned by:

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 harmonizadas	
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)
81910A	0,034	40/T1		1,20
81915A	0,034	50/T1		1,50
81920A	0,034	60/T1		1,80
81921A	0,036	70/T1		1,90
81930TH	0,034	80/T1	2,35	
81926A	0,036	90/T1	2,50	
81931TH	0,034	100/T1	2,94	
Durabilidade da reação 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 reação 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.