

AS INFORMAÇÕES COMPLETAS PAINÉIS DE ISOLAMENTO ChovAFOAM 300 M



Ver "Declaración de Prestaciones – DoP" en: DoP_E_81905A_13164_CHOVAFOAM300M30_v02 (e outras referências)

Ver Marcado CE, completo, en: DoP_E_81905A_13164_CHOVAFOAM300M30_v02 (e outras referências)

ASFALTOS CHOVA, S. A.

Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia

Descrição do Produto

Placas em espuma rígida de poliestireno extrudido, XPS, de estrutura celular cerrada, utilizáveis como isolamento térmico.

Normas EN 13164, UNE 92325:2012 IN y "CEC" del CTE. (Catalogo de Elementos Constructivos)

Placas em espuma rígida de poliestireno extrudido (XPS) na cor cinza grafite para isolamento térmico de edificios.
, de 1.250 mm x 600 mm e espessura de acordó com o tipo.

Acabamento laterais, "madeira média", para minimizar as pontes térmicas e evitar o deslizamento.

Recomendado: telhado invertido, passarela passarela ou não, com protecção pesada.

Não utilizar a temperaturas superiores a 65 ° C

CONSERVAÇÃO: com o pacote de apresentação original e protegida do sol (raios UV).

CARACTERÍSTICA

VALOR

UNIDAD

REGLA

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD	REGLA	
Reação ao fogo. Euroclasse	Clase E	--	EN 13501-1	
Difusão ao vapor de água	80	(μ)	EN 12086	
Valor nominal de resistência térmica. Valor nominal de condutibilidade térmica.	Espessur mm	R _D	EN 12667 / 12939	
$\lambda_D = 0,031 \text{ W / m K}$, de 30 mm	30	0,95		m ² K / W
$\lambda_D = 0,034 \text{ W / m K}$, de 40 mm a 60 mm	40	1,20		m ² K / W
	50	1,50		m ² K / W
	60	1,80		m ² K / W
	70	1,90		m ² K / W
$\lambda_D = 0,036 \text{ m K / W}$, de 70 mm a 80 mm	80	2,20		m ² K / W
Absorção de água por imersão a longo prazo	≤ 0,7		EN 12087	
Resistência à compressão a 10 % de deformação	≥ 300	kPa	EN 826	
Resistência à tração/flexión. Resistência à tração perpendicular às faces	≥ 900	(σ _m TR900)	EN 1607	
Durabilidad de la reacción al fuego en relación a la exposición al calor o a la intemperie, al envejecimiento/degradación	NPD			
Durabilidad de la resistencia térmica en relación a la exposición al calor o a la intemperie, al envejecimiento/degradación	NPD			
Durabilidad de la resistencia a la compresión en relación al envejecimiento/degradación	NPD			
DESIGNAÇÃO DO CÓDIGO CE	EN 13164 - T1 - DS(70,-) - DS(23,90) - CS(10/Y)250 - WL(T)0,7			

Fecha 19 de Noviembre de 2013

www.chova.com

NENHUMA INFORMAÇÃO REGULAMENTAR. (CE)

Outras características não incluídas na "DoP".

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD	REGLA	
Tolerâncias	Tolerância na espessura (Δd)	+2 ; -2 (30-40) +3 ; -2 (≥ 50)	mm	EN 823
	Escuadrado (S_b)	≤ 5	mm/m	EN 824
	Planimetría (S_{max})	≤ 7	mm/m	EN 825
Estabilidade	Estabilidade dimensional ($\Delta \epsilon$) (70 °C y 90 %)	≤ 5	%	EN 1604
	Deformação sob carga e temperatura condicionadas ($\Delta \epsilon$) (70 °C, 168 h, 40 kPa)	≤ 5	%	EN 1605
Comportamento mecânico	Tracción perpendicular a las caras (σ_{mt})	> 100	kPa	EN 1607
	Fluência à compressão (σ_c) 2 % a 50 años	125	kPa	EN 1606
Comportamento em água	Absorção de água por imersão a longo prazo (W_p)	$\leq 0,7$	%	EN 12087
	Absorção de água por difusão a longo prazo (W_d)	5	%	EN 12088
Comportamento no gelo	Estabilidade a ciclos alternados de gelo-degelo ($\Delta \sigma_{10}$)	< 10	%	EN 12091
	Estabilidade a ciclos alternados de gelo-degelo (ΔW_{it})	≤ 1	%	EN 12091

ChovAFOAM, XPS, son paneles de espumas isolante rigida de poliestireno extruido de alto rendimento, fabricadas com um agente espumante que tem potencial zero de destruição da camada de (ODP) e baixo potencial de aquecimento global (GWP).



Producto con Marca AENOR
(Según UNE-EN 13164)

As informações fornecidas são para dados obtidos em nossos próprios laboratórios. Este produto vai manter essas características como média. Gralha, SA reserva-se o direito de modificar ou cancelar qualquer parâmetro sem aviso prévio. Garantir Gralha, SA é limitada a qualidade do produto.

Quanto à colocação em obra, que não participam, eles também devem atender aos requisitos das regras, tanto na composição da fachada e da realização das diferentes camadas.

Esta ficha é anulada por revisões posteriores e, em caso de dúvida, aplique a última revisão..



Encaixe perimetral.

- (Lace "PISOU" ou "WOOD MÍDIA"). TIPO 300 M

Encaixe perimetral.

