

AS INFORMAÇÕES COMPLETAS PAINÉIS DE ISOLAMENTO ChovAFOAM 250 S



Ver "Declaración de Prestaciones – DoP" en: DoP_E_81960A_13164_CHOVAFOAM250S30_v02 (e outras referências)

Ver Marcado CE, completo, en: DoP_E_81960A_13164_CHOVAFOAM250S30_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, utilizaveis 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. (Existe também 2.600 mm x 600 mm).

Acabamento laterais, "Reta".

Recomendado: no solo, paredes subterrâneos, etc.

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	
λ _D = 0,031 W / m K, de 30 mm	30	0,95		m ² K / W
λ _D = 0,034 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
	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	≥ 250	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 destriçã da cama de (ODP) e baixo potencial de aquecimiento global (GWP).

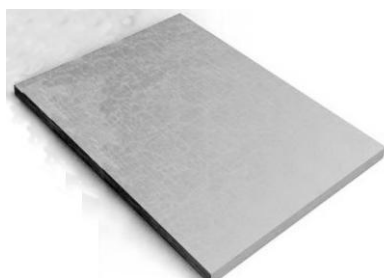


Producto con Marca AENOR
(Según UNE-EN 13164)

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios. Este producto mantendrá estas características como promedio. ChovA, S. A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA, S. A. se limita a la calidad del producto.

En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos en las normas aplicables, tanto en composición de la fachada como en la realización de las distintas capas.

Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.



Encaixe perimetral.
- (Encaje "RETA"). TIPO 250 S