



Asfaltos ChovA, S.A.
CTRA. TAVERNES-LIRIA, km. 4,3
46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA
(Valencia) - ESPAÑA
TEL. 962 822 150
FAX 962 823 661
e-mail: chova@chova.com

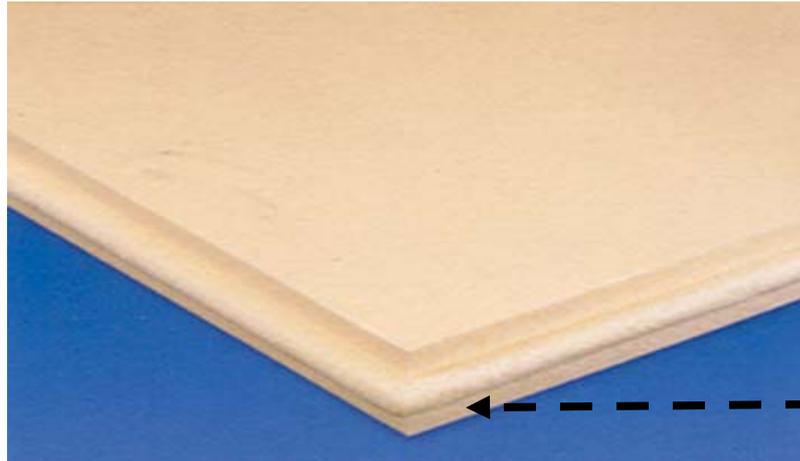
ChovAFOAM-T-III

AISLAMIENTO TÉRMICO.
 POLIESTIRENO EXTRUÍDO

FICHA TÉCNICA Nº 81945 - REVISIÓN 2/05
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

DESCRIPCIÓN.

Planchas de espuma rígida de poliestireno extruído de estructura celular cerrada, utilizables como aislamiento térmico en el interior de muros de fábrica de doble hoja.



Mecanizado lateral machihembrado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD	NORMA
Dimensiones	Espesor (d)	30-40	mm
	Largo (l)	1,25	m
	Ancho (b)	0,6	m
Fuego	Euroclase	E	UNE-EN 13501
Aislamiento	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,034	W/m K
Térmico	Resistencia térmica (R_D)	0,90 (30 mm) 1,20 (40 mm) 1,50 (50 mm)	m ² K/W
	Tolerancias en espesor (Δd)	+2 ; -2	% ; mm
	Escuadrado (S_b)	5	mm/m
Tolerancias	Planimetría (S_{max})	14	mm
	Estabilidad dimensional (70°C y 90%) ($\Delta \epsilon$)	≤ 5	%
	Deformación bajo carga y temperatura ($\Delta \epsilon$) (70 °C, 168 h, 40 kPa)	≤ 5	%
Comportamiento mecánico	Tracción perpendicular a las caras (σ_{mt})	> 100	kPa
	Resistencia a compresión (σ_m)	≥ 250	kPa
	Fluencia de compresión (σ_c) 2% a 50 años	125	kPa
Comportamiento ante el agua	Absorción agua inmersión total (W_p)	$\leq 0,7$	kg/m ²
	Absorción agua por difusión (W_d)	--	
Comportamiento ante el hielo	Resistencia hielo-deshielo ($\Delta \sigma_{10}$)	--	
	Resistencia hielo-deshielo ($\Delta \sigma_{1t}$)	--	

CÓDIGO DESIGNACIÓN CE

E/T1/CS(10/Y)250/DS(TH)/DLT(2)5/WL(T)0,7

ALMACENAJE: con la presentación original y los paquetes protegidos del sol (rayos U.V.).

POLIESTIRENO EXTRUÍDO, UNE-EN 13164
PRODUCTO CON MARCADO CE Y MARCA AENOR



La información suministrada corresponde a datos proporcionados por el suministrador. Este producto mantendrá estas características como promedio. **Asfaltos ChovA, S.A.** se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de **Asfaltos 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 de la ejecución de la obra. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.