

ChovAFOAM

POLIESTIRENO EXTRUIDO **xps**

ChovAFOAM, planchas de poliestireno extruido XPS, espuma rígida, aislante, de carácter termoplástico y de estructura celular cerrada. Por su naturaleza y características técnicas es la opción más avanzada y recomendable en aislamiento térmico.



★ Recomendado

- Aislamiento de cubiertas invertidas
- Aislamiento de cubiertas inclinadas para tejas amorteradas
- Aislamiento de fachadas (exterior/interior)
- Aislamiento suelos
- Muros enterrados
- Aislamientos de bóvedas o depósitos aislados

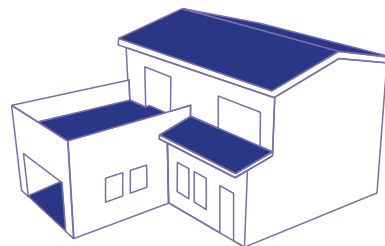
✔ Ventajas

- Elevado confort térmico
- Reducción de la emisión de contaminantes atmosféricos
- Elevada resistencia a la compresión y a la fluencia
- Resistencia frente al agua
- No contiene HCFC



CHOVAFOAM 300 M: Cubierta invertida

Acabados



Aislamiento térmico para cubierta invertida, soleras y muros enterrados. Su acabado en media madera evita los puentes térmicos y proporciona un aislamiento más eficaz.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m ² Paquete	m ² Palet	Certificado
ChovAFOAM 300 M30	30	1250 x 600	0,031	14	10,5	126	AENOR
ChovAFOAM 300 M40	40	1250 x 600	0,034	10	7,5	90	AENOR
ChovAFOAM 300 M50	50	1250 x 600	0,034	8	6	72	AENOR
ChovAFOAM 300 M60	60	1250 x 600	0,034	7	5,25	63	AENOR
ChovAFOAM 300 M70*	70	1250 x 600	0,036	6	4,50	54	AENOR
ChovAFOAM 300 M80	80	1250 x 600	0,036	5	3,75	45	AENOR
ChovAFOAM 300 M90*	90	1250 x 600	0,036	4	3	36	**
ChovAFOAM 300 M100*	100	1250 x 600	0,036	4	3	36	**

CHOVAFOAM 300 R: Cubierta inclinada acabado bajo teja. Superficie acanalada

Acabados



Aislamiento térmico para cubiertas inclinadas amortiguadas. Las ranuras de la cara exterior facilitan y aseguran la adherencia del mortero. Acabado con pizarra y en teja cerámicas o de cemento.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m ² Paquete	m ² Palet	Certificado
ChovAFOAM 300 R30*	30	1250 x 600	0,031	14	10,5	126	AENOR
ChovAFOAM 300 R40	40	1250 x 600	0,034	10	7,5	90	AENOR
ChovAFOAM 300 R50	50	1250 x 600	0,034	8	6	72	AENOR
ChovAFOAM 300 R60	60	1250 x 600	0,034	7	5,25	63	AENOR
ChovAFOAM 300 R70*	70	1250 x 600	0,036	6	4,50	54	
ChovAFOAM 300 R80*	80	1250 x 600	0,036	5	3,75	45	AENOR
ChovAFOAM 300 R90*	90	1250 x 600	0,036	4	3	36	
ChovAFOAM 300 R100*	100	1250 x 600	0,036	4	3	36	

Cuadro técnico

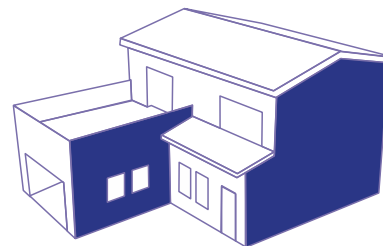
Nombre	Resistencia a la compresión	Reacción al fuego	Absorción de agua (%)	Tolerancias Espesor (mm)	Superficie
ChovAFOAM M	300	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	LISA
ChovAFOAM R	300	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	RANURADA

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

**Certificación AENOR en trámite.

CHOVAFOAM 250 H: Aislamiento en cámara de aire.

Acabados



Aislamiento térmico de cámaras de aire. Su acabado machembrado facilita su colocación y anula el puente térmico.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m ² Paquete	m ² Palet	Certificado
ChovAFOAM 250 H30	30	1250 x 600	0,031	14	10,5	126	AENOR
ChovAFOAM 250 H40	40	1250 x 600	0,034	10	7,5	90	AENOR
ChovAFOAM 250 H50*	50	1250 x 600	0,034	8	6	72	AENOR
ChovAFOAM 250 H60*	60	1250 x 600	0,034	7	5,25	63	AENOR
ChovAFOAM 250 H70*	70	1250 x 600	0,036	6	4,50	54	
ChovAFOAM 250 H80*	80	1250 x 600	0,036	5	3,75	45	

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m ² Paquete	m ² Palet	Certificado
ChovAFOAM 250 H30 LARGO	30	2600 x 600	0,031	14	21,84	262,08	AENOR
ChovAFOAM 250 H40 LARGO	40	2600 x 600	0,034	10	15,6	187,2	AENOR
ChovAFOAM 250 H50 LARGO	50	2600 x 600	0,034	8	12,48	149,76	AENOR
ChovAFOAM 250 H60 LARGO	60	2600 x 600	0,034	7	10,92	131,04	AENOR
ChovAFOAM 250 H80 LARGO	80	2600 x 600	0,036	5	7,8	93,6	AENOR
ChovAFOAM 250 H100* LARGO	100	2600 x 600	0,036	4	6,24	74,88	**

CHOVAFOAM SATE: Aislamiento de puentes térmicos y aislamiento térmico por el exterior

Acabados



Sistema de Aislamiento Térmico por el exterior. Aislamiento térmico de la envolvente exterior del edificio consiguiendo que estos consuman hasta un 75% menos de la energía.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m ² Paquete	m ² Palet	Certificado
ChovAFOAM 250 S30 SATE*	30	1250 x 600	0,034	14	10,5	126	**
ChovAFOAM 250 S40 SATE*	40	1250 x 600	0,034	10	7,5	90	**
ChovAFOAM 250 S50 SATE*	50	1250 x 600	0,034	8	6	72	**
ChovAFOAM 250 S60 SATE*	60	1250 x 600	0,034	7	5,25	63	**

Cuadro técnico

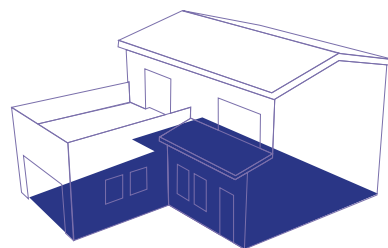
Nombre	Resistencia a la compresión	Reacción al fuego	Absorción de agua (%)	Tolerancias Espesor (mm)	Superficie
ChovAFOAM H	250	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	LISA
ChovAFOAM SATE	250	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	SIN PIEL

**Certificación AENOR en trámite.

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima

CHOVAFOAM 250 S: Aislamiento para suelos.

Acabados



Aislamiento térmico para suelos en edificación de obra nueva y rehabilitación, suelos radiantes.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m ² Paquete	m ² Palet	Certificado
ChovAFOAM 250 S30	30	1250 x 600	0,031	14	10,5	126	AENOR
ChovAFOAM 250 S40*	40	1250 x 600	0,034	10	7,5	90	AENOR
ChovAFOAM 250 S50*	50	1250 x 600	0,034	8	6	72	AENOR
ChovAFOAM 250 S60*	60	1250 x 600	0,034	7	5,25	63	AENOR

CHOVAFOAM 500 M: Aislamiento para suelos. Alta resistencia

Acabados



Aislamiento térmico para suelos industriales. Su resistencia es de 500 KPa. Indicado para forjados y grandes soleras sometidas a grandes cargas (ej.): garaja, parking, naves industriales con tráfico rodado pesado.

Producto	Espesor	Dimensión (mm)	λ (W/mk)	Ud. Paquete	m ² Paquete	m ² Palet	Certificado
ChovAFOAM 500 M50*	50	1250 x 600	0,034	8	6	72	AENOR
ChovAFOAM 500 M60*	60	1250 x 600	0,034	7	5,25	63	AENOR
ChovAFOAM 500 M70*	70	1250 x 600	0,036	6	4,5	54	AENOR
ChovAFOAM 500 M80*	80	1250 x 600	0,036	5	3,75	45	AENOR
ChovAFOAM 500 M100*	100	1250 x 600	0,036	4	3	36	**



Cuadro técnico

Nombre	Resistencia a la compresión	Reacción al fuego	Absorción de agua (%)	Tolerancias Espesor (mm)	Superficie
ChovAFOAM S	300	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	LISA
ChovAFOAM M	500	E	≤ 0,7	+2/-2 (<50 mm) +3/-2 (>50 mm)	LISA

**Certificación AENOR en trámite.

*Producto bajo pedido. Consultar la cantidad mínima