

# X-FOAM<sup>®</sup> AAMI

*Planchas aislantes de poliestireno extruido*



## **X-FOAM<sup>®</sup>**

Se puede utilizar ventajosamente para el aislamiento óptimo bajo teja de la cubierta inclinada.



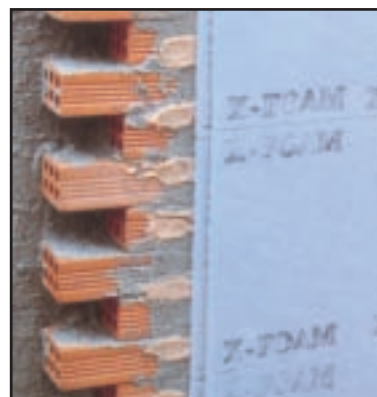
## **X-FOAM<sup>®</sup> HBT**

Puede utilizarse en el aislamiento de la cubierta plana con el sistema de cubierta invertida.



## **X-FOAM<sup>®</sup> LMF**

Este producto se fabrica en una longitud de 2.500 mm para facilitar su aplicación en el aislamiento de paredes con cámara.



## **X-FOAM<sup>®</sup> MSP**

Puede emplearse en sistemas de aislamiento por el exterior.

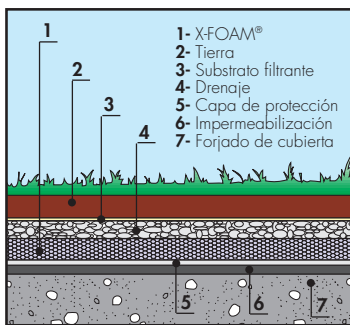
# X-FOAM®

Planchas aislantes de poliestireno extruido

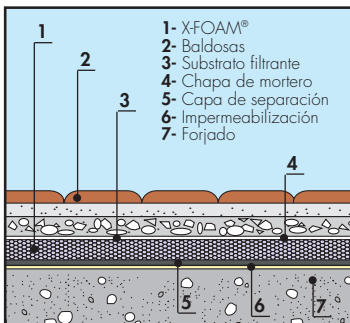
marina 80 Italy

## PROPIEDADES TÍPICAS

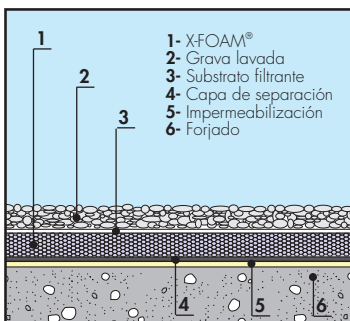
	Norma	Unità	HBT	HBD	MSP	MV	LMF
Conductividad térmica ( $\lambda$ ) a 90 días y 10°C	UNI 7891	W/mK	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
Conductividad térmica ( $\lambda$ ) valor estadístico 90/90 L10/91 art.32 D.M. 02/04/98	EN 13164	W/mK	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
Resistencia a la compresión al 10% de deformación por carga o rotura	EN 826	KPa	300	300	200	300	300
Resistencia a la compresión bajo carga continua (carga admisible para el cálculo estructural se corresponde con una deformación elástica máxima del 2%)	E 1606	KPa	120	120	100	120	120
Resistencia a la difusión del vapor de agua ( $\mu$ )	EN 12086		100/200	100/200	80/150	100/200	100/200
Absorción de agua 28 d. Placa entera por inmersión		%	0,2	0,2	1,5	0,2	0,2
Temperatura de uso		°C	+75	+75	+75	+75	+75
Coefficiente de dilatación térmica lineal	UNI 6348	mm/m K	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Comportamiento al fuego	DIN 4102	Clase	B1	B1	B1	B1	B1
Reacción al fuego	D.M.26/06/84	Clase	1	1	1	1	1
Capilaridad			Nula	Nula	Nula	Nula	Nula



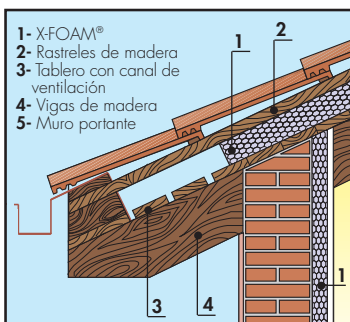
Cubierta ajardinada.



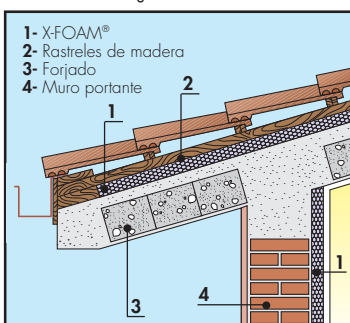
Cubierta ajardinada.



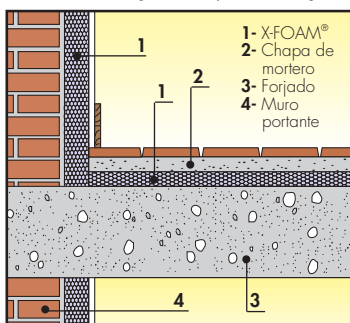
Cubierta invertida no transitable.



Cubierta inclinada ligera con estructura de madera.



Cubierta inclinada ligera con forjado de hormigón.



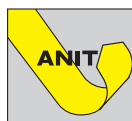
Aislamiento de suelos.

Masa volumétrica (Kg/m<sup>3</sup>): no expresamos la masa volumétrica dado que se trata de un parámetro que no influye directamente las características funcionales físicas y químicas del poliestireno extruido. Es posible, sin embargo, suministrar bajo petición los valores de masa volumétrica correspondientes a cada lote de producción.

## PROGRAMA DE PRODUCCION

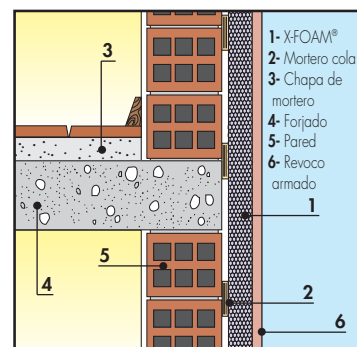
PRODUCTO	Acabado Perimetral	Dimensiones	Aplicaciones
X-FOAM HBT		Largo 1250 mm Ancho 600 mm Espesor 30/40/50/60/80 mm	Bajo teja Cubierta invertida Muros enterrados
X-FOAM HBD		Largo 1250 mm Ancho 600 mm Espesor 20/30/40/50/60/80 mm	Cubierta invertida Bajo teja
X-FOAM MSP		Largo 1250 mm Ancho 600 mm Espesor 20/30/40/50/60/80 mm	Ais. interior Ais. exterior Puentes Térmicos
X-FOAM MV		Largo 1250 mm Ancho 600 mm Espesor 30/40/50/60/80 mm	Bajo Teja
X-FOAM LMF		Largo 2600 mm Ancho 600 mm Espesor 30/40/50/60/80 mm	Muros con cámara

**Aviso:** Las informaciones y datos aquí recogidas son correctas y ofrecidas con buena fe. En cualquier caso queda al albedrío del usuario asegurarse mediante los ensayos oportunos la idoneidad del producto para la aplicación prevista. El comprador es finalmente el responsable de la decisión final sobre la idoneidad del producto en cada aplicación específica. Se declina cualquier responsabilidad ya que estos datos no deben considerarse garantía. Ediltec® se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y sin preaviso estos datos, siempre que sea necesario como consecuencia de mejora o variación considerada necesaria.

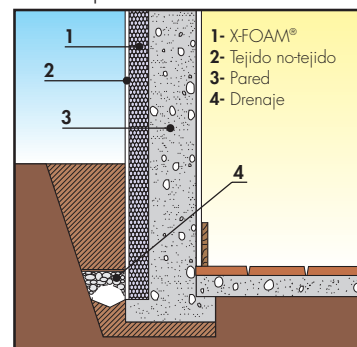


EDILTEC® Aislamientos S.A.

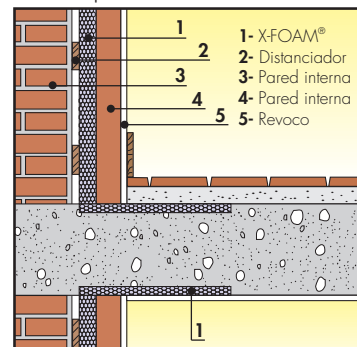
Polígono Grandes Industrias, parc. 6 - Apartado de Correos n°40  
25400 Les Borges Blanques - Tel. 973 140 605 - Fax 973 140 606  
E.Mail: info@ediltec.es - www.ediltec.com



Aislamiento por el exterior



Aislamiento perimetral de sótanos.



Aislamiento de paredes con cámara.

**Nota:** La energía necesaria para la producción del material aislante se recupera enseguida gracias al ahorro energético obtenido con el uso del producto.

XF-E-12/02