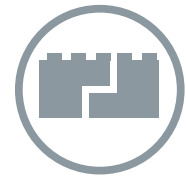
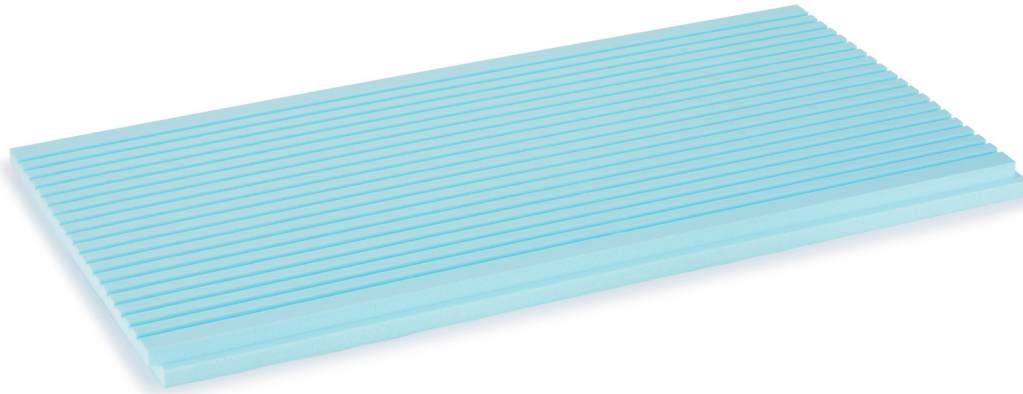




PLANCHA RÍGIDA DE ESPUMA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) PARA AISLAMIENTO TÉRMICO DE CUBIERTAS INCLINADAS



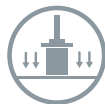
**Junta perimetral:
a media madera**



Aislamiento
térmico



Absorción de agua
inapreciable a
largo plazo



Alta resistencia
a la compresión



Gran
durabilidad



Planchas
reutilizables



Certificados
AENOR
EPD

DANOPREN® TL es una plancha rígida de espuma de poliestireno extruido (XPS) con acabado superficial ranurado en una cara y juntas perimetrales a media madera en diferentes espesores. Fabricado sin CFC's, HCFC's ni HFC's.

VENTAJAS

- Manejo fácil y seguro de las planchas: son ligeras, no irritan la piel, no desprenden polvo, mantienen su integridad física.
- Absorción de agua inapreciable a largo plazo.
- Elevada resistencia a la compresión a largo plazo.
- Presentan una durabilidad pareja a la vida útil del edificio en que se incorporan.
- Eventualmente, puede ser factible la reutilización de las planchas dependiendo del sistema de instalación original.

USOS

- Aislamiento térmico para cubiertas inclinadas, bajo teja.

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Espesor (mm)	Conductividad (W/m·K)	m ² /paquete	N° planchas/paquete
DANOPREN® TL 1,25 x 0,60 m	30	0,033	10,50	14
	40	0,034	7,50	10
	50	0,034	6,00	8
	60	0,034	5,25	7
	80	0,036	3,75	5



MODO DE APLICACIÓN

Cubierta inclinada

- Comprobar el estado adecuado del soporte.
- Se formará un cajeadado, como tope retenedor de las planchas en encuentros con hastiales y aleros.
- Las planchas DANOPREN® TL se instalan sobre el soporte con las acanaladuras paralelas a cumbrera.
- Las planchas se fijan mecánicamente o adheridas con adhesivo adecuado, mínimo 4 fijaciones por plancha en perímetro de faldón y encuentros y 2 fijaciones por plancha en el resto del faldon, pendiente máxima 45° (100%).
- Se respetará por cada tipo de teja el campo de pendientes apropiado, según la práctica habitual de la construcción.
- En caso de disponer de una impermeabilización autoadhesiva, tipo SELF-DAN®, sobre el soporte, se seguirán las instrucciones de instalación de dichos productos, pendiente máxima 30° (57%).

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- No exponer a temperaturas superiores a 75 °C.
- Proteger de la luz solar directa durante su almacenamiento en largos períodos de tiempo.
- Puede ser almacenado al aire libre, no se ven afectadas por lluvia, nieve o hielo.

SOLUCIONES COMPATIBLES



Cubierta inclinada con teja curva

