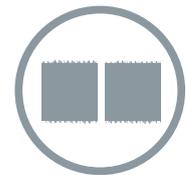




PLANCHA RÍGIDA DE ESPUMA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) PARA AISLAMIENTO TÉRMICO DE FACHADAS TIPO SATE



**Junta perimetral:
corte recto**



Aislamiento
térmico



Absorción de agua
inapreciable a
largo plazo



Alta resistencia
a la compresión
a largo plazo



Gran
durabilidad



Fácil
instalación



Certificados
AENOR
EPD

DANOPREN® FS es una plancha rígida de espuma de poliestireno extruido (XPS) con acabado superficial rugoso en ambas caras y juntas perimetrales en corte recto 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.
- Superficie rugosa, lo que facilita la adherencia de los revestimientos.
- Eventualmente, puede ser factible la reutilización de las planchas dependiendo del sistema de instalación original.
- Factor de resistencia a la difusión de vapor adecuado para asegurar "transpirabilidad" a la vez que se evita el riesgo de condensaciones intersticiales.

USOS

- Aislamiento térmico para fachada exterior tipo SATE.

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Espesor	Conductividad (W/m·K)	m ² /paquete	Nº planchas/paquete
DANOPREN® FS 1,25 x 0,60 m	40	0,033	7,50	10
	50	0,033	6,00	8
	60	0,033	5,25	7
	80	0,035	3,75	5
	100	0,036	3,00	4

MODO DE APLICACIÓN

Fachada tipo SATE

- Se comprobará que el muro soporte no presenta grandes irregularidades, y no sobresale el mortero de las llagas del ladrillo.
- Las planchas se colocan de abajo hacia arriba, en filas horizontales y con juntas contrapeadas (al tresbolillo) en las filas sucesivas.
- Las planchas de DANOPREN® FS deben fijarse con adhesivo (en más del 40% de la superficie) o con fijación mecánica (5 por plancha) y adhesivo.
- Las juntas entre planchas encajarán a tope unas con otras, evitando que se colmaten con adhesivo.
- Los bordes de las planchas DANOPREN® FS no deben coincidir con los bordes de los huecos en las esquinas de éstos.
- En las esquinas de cada paramento del edificio se instalarán planchas DANOPREN® FS enteras o medias planchas, nunca trozos menores.

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

