

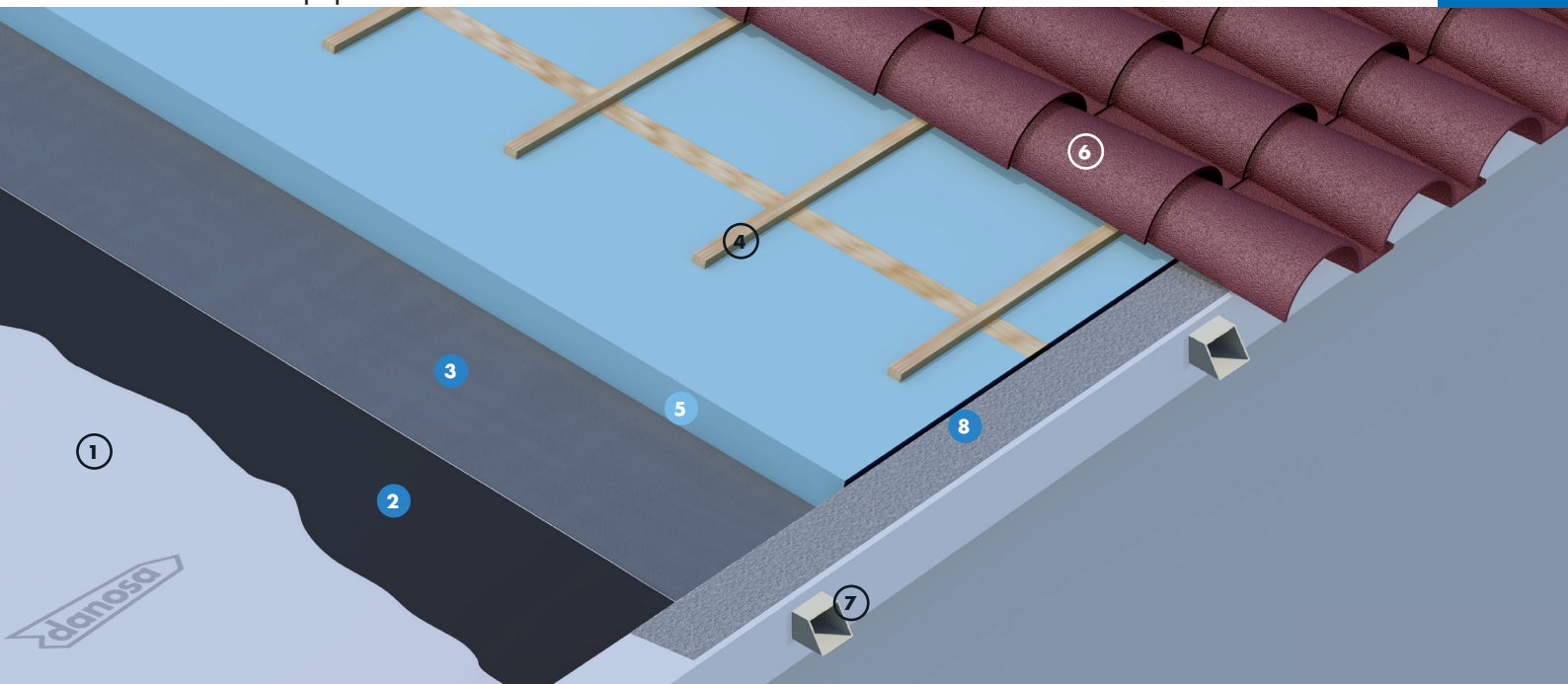


REHABILITACIÓN DE CUBIERTA INCLINADA CON TEJA PLANA/MIXTA

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Acabado: Teja plana o mixta sobre rastreles



ESTANQUIDAD AL AGUA
ESTERDAN® PLUS 50 GP/ELAST

AHORRO DE ENERGÍA
DANOPREN® PR

VENTAJAS

- Impermeabilización que asegura posibles filtraciones por daños de las tejas.
- Impermeabilización de alta elasticidad y gran durabilidad.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizante.
- Cubierta invertida que mejora la durabilidad de la impermeabilización y que evita condensaciones entre capas.
- Aislamiento térmico de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.

APLICACIÓN

- Edificios logísticos e industriales.
- Edificios de pública concurrencia: centros comerciales.
- Edificios residenciales públicos o privados.
- Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.
- Edificios administrativos y corporativos.
- Edificios sanitarios: hospitales, ambulatorios, centros de salud, residencias.

LEYENDA

Cubierta:

- ① Soporte de impermeabilización
- ② Imprimación bituminosa MAXDAN®
- ③ Lámina impermeabilizante ESTERDAN® PLUS 50 GP/ELAST
- ④ Primer orden de rastreles
- ⑤ Aislamiento térmico DANOPREN® PR
- ⑥ Teja plana o mixta sobre segundo orden de rastreles
- ⑦ Rebosadero

Perimetral:

- ⑧ Banda de refuerzo ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST

REHABILITACIÓN DE CUBIERTA INCLINADA CON TEJA PLANA/MIXTA

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Acabado: Teja plana o mixta sobre rastreles

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Imprimación	MAXDAN®	Imprimación bituminosa de consistencia viscosa.	Rendimiento	0,5 kg/m ²
Impermeabilización	ESTERDAN® PLUS 50 GP/ELAST	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fieltro de poliéster y terminación en gránulo de pizarra.	EN 13707: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.	
Aislamiento térmico	DANOPREN® PR	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.	Conductividad térmica (EN 12667)	$\lambda = 0,033 - 0,037$ W/m·K

UNIDAD DE OBRA

Rehabilitación de cubierta inclinada constituida por:

Retirada de tejas curvas existentes (posible reutilización de las que se encuentren en buen estado) y mortero de agarre. Incluso parte proporcional de limpieza del soporte y regularización con un mortero ARGOSEC® M-25 Élite hasta dejar una rugosidad máxima de 1 mm.

Cubierta inclinada constituida por: sistema monocapa de impermeabilización formado por: imprimación bituminosa de consistencia viscosa, 0,5 kg/m², MAXDAN®, lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, de

superficie autoprotégida por gránulo de pizarra, con armadura de fieltro de poliéster, de 5 kg/m², ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST, completamente adherida; aislamiento térmico a base de planchas de poliestireno extruido (XPS) DANOPREN® PR, de 100 mm de espesor, con doble enrastrelado (tratado).

Productos provistos de marcado CE europeo. Puesta en obra conforme UNE 104401.

**Revisar espesores mínimos de XPS en función de la zona climática según CTE.*