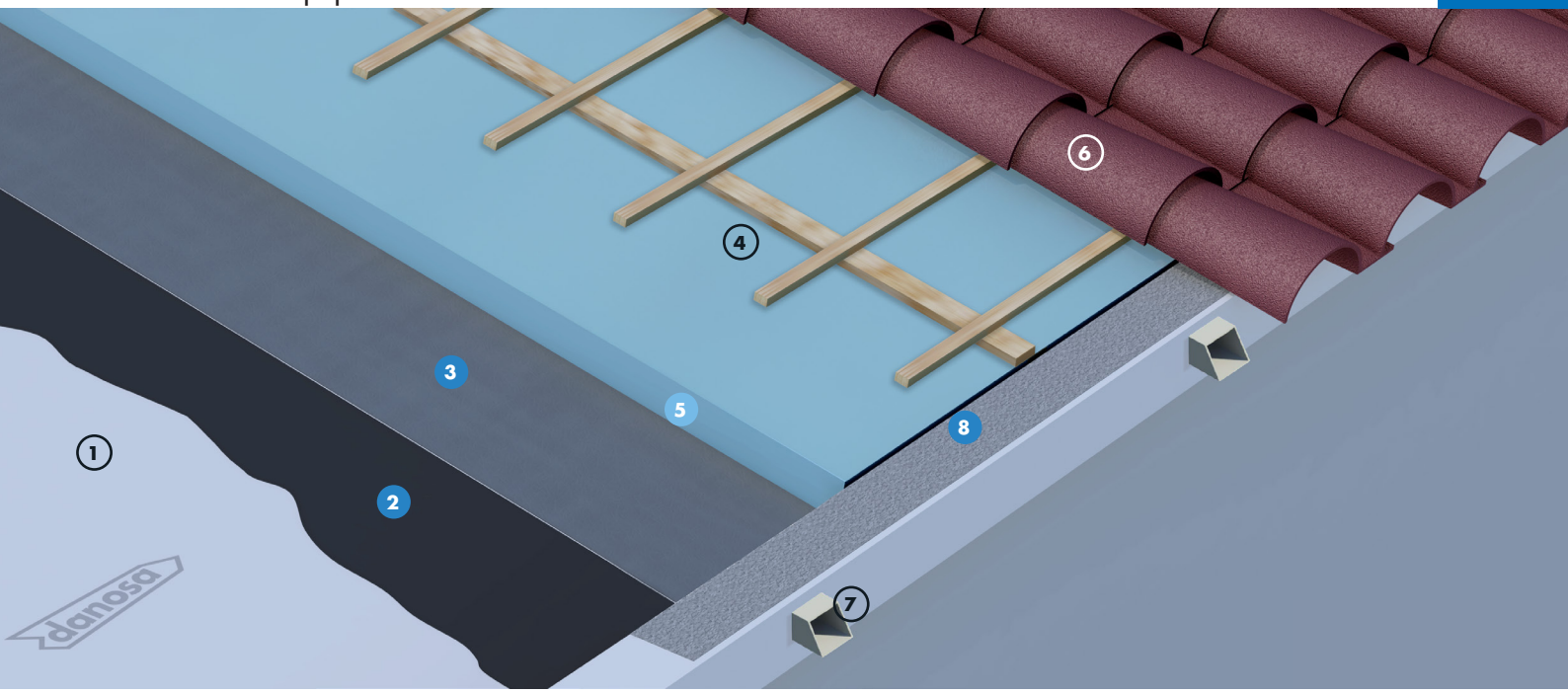
REHABILITACIÓN DE CUBIERTA INCLINADA CON TEJA PLANA/MIXTA

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)
Acabado: Teja plana o mixta sobre rastreles

RINC4



ESTANQUIDAD AL AGUA	AHORRO DE ENERGÍA
POLYDAN® PLUS FM-50 GP/ELAST	**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 CURIDAN® o IMPRIDAN® 100
3. Lámina impermeabilizante POLYDAN® PLUS FM-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

**Sistema de impermeabilización con lámina bituminosa a definir en función de la pendiente de la cubierta.*

*** Instalación según indicaciones del fabricante de la teja.*

danosa
Building together

RINC4

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	**CURIDAN®**	Imprimación bituminosa de base acuosa.	Adherencia	≥ 0,3 kg/m²
Impermeabilización	**POLYDAN® PLUS FM-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)	λ = 0,033 - 0,035 W/m·K

UNIDAD DE OBRA

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.

Cubierta inclinada constituida por: sistema monocapa de impermeabilización formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®, lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, de superficie autoprotegida por gránulo de pizarra, con armadura de fieltro de poliéster, de 5 kg/m², POLYDAN® 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), Declaración Ambiental de Producto DAP nº EPD-IES-0021369:002, ecoetiqueta ambiental tipo III.

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.*

***Consultar con el Departamento Técnico el sistema de impermeabilización para pendientes >15%.*

REV01-10/2025

danosa
Building together

DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.
Para más información visite la página web www.danosa.com o consulte con nuestro
Servicio de Asesoramiento Técnico: T. +34 949 88 82 10 - info@danosa.com