



REHABILITACIÓN DE CUBIERTA INCLINADA CON TEJA CURVA

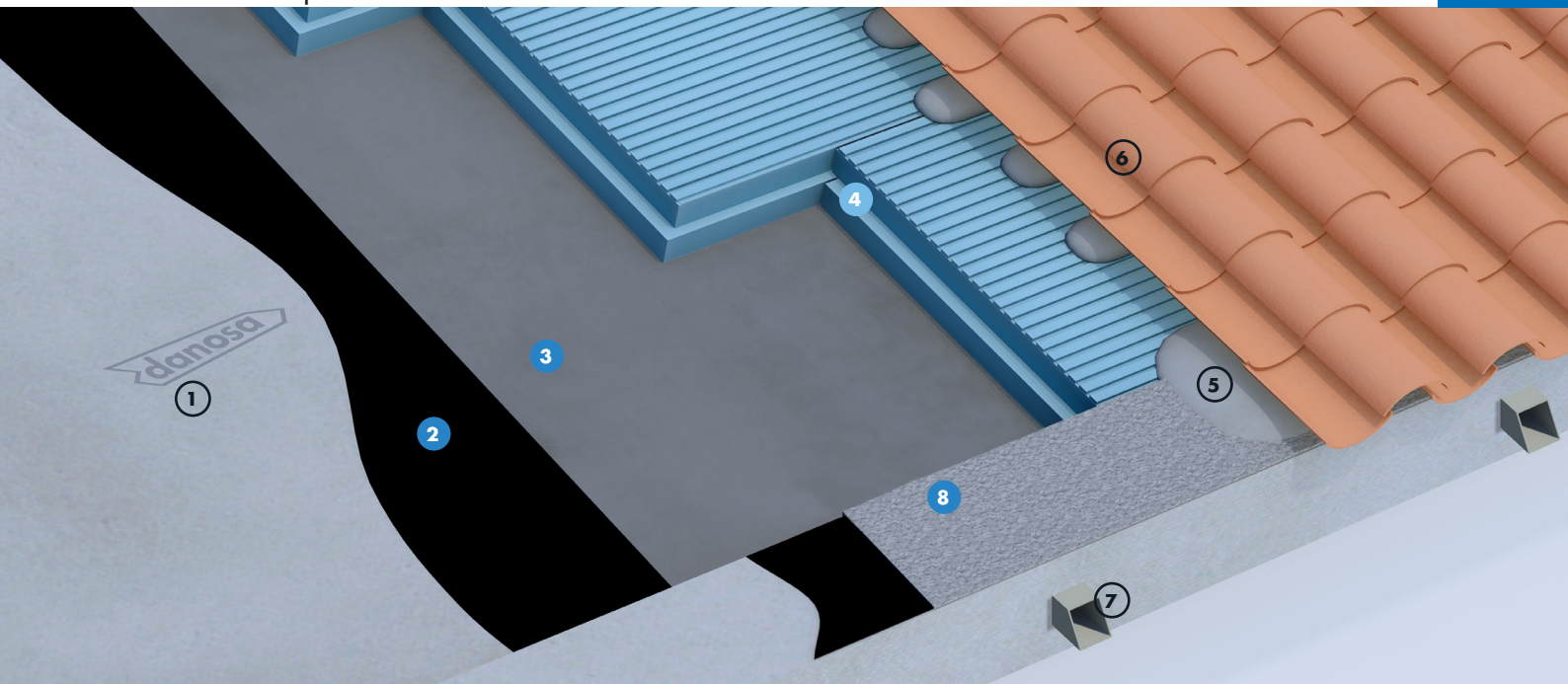
Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Acabado: Teja curva recibida con mortero de cemento



RINC3



ESTANQUIDAD AL AGUA
POLYDAN® PLUS FM-50 GP/ELAST

AHORRO DE ENERGÍA
DANOPREN® TL

VENTAJAS

- Impermeabilización que asegura posibles filtraciones por daños de las tejas.
- Impermeabilización de alta elasticidad y gran durabilidad.
- 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.
- Instalación de teja muy sencilla por pellada o torta de mortero. Gracias a las acanaladuras de la plancha, permanece firmemente anclado a esta.

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 Aislamiento térmico DANOPREN® TL
- ⑤ Adhesivo cementos
- ⑥ Teja recibida con mortero de cemento
- 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.

REHABILITACIÓN DE CUBIERTA INCLINADA CON TEJA CURVA

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Acabado: Teja curva recibida con mortero de cemento

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Imprimación	CURIDAN®	Imprimación bituminosa de base acuosa.	Adherencia	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$
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® TL	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.	Conductividad térmica (EN 12667)	$\lambda = 0,033 - 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

UNIDAD DE OBRA

Desmontaje de cubierta de teja curva antigua y retirada a vertedero del mortero de agarre y de las tejas rotas no reutilizables.

Cubierta inclinada constituida por: sistema monocapa de impermeabilización formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, $0,3 \text{ kg/m}^2$, CURIDAN®, lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, de superficie autoprottegida por gránulo de pizarra, con armadura de fieltro de poliéster, de 5 kg/m^2 , POLYDAN® PLUS FM-50/GP ELAST, completamente adherida; aislamiento térmico a base de planchas de poliestireno extruido (XPS) DANOPREN® TL, de 80 mm de espesor, acanalado en

superficie superior y con juntas perimetrales a media madera, fijado mecánicamente, Declaración Ambiental de Producto DAP nº EPD-IES-0021369:002, ecoetiqueta ambiental tipo III; listo para recibir las tejas curvas con pellada de mortero ARGOSEC® M-7,5 B, al modo tradicional.

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%.*