

CUBIERTA AJARDINADA INTENSIVA DE ALTAS PRESTACIONES



Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa adherida de altas prestaciones (SBS+)
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS) Acabado: Jardín intensivo

Certificación:
DIT N° 550R/21

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Imprimación	CURIDAN®	Imprimación bituminosa de base acuosa.	Adherencia	≥ 0,3 kg/m ²
Impermeabilización	GLASDAN® PRO 40 P	Lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad con armadura de fibra de vidrio y terminación en film plástico.	EN 13707: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.	
Impermeabilización	POLYDAN® PRO 50/GP GREEN GARDEN	Lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad antiraíces con armadura de fieltro de poliéster reforzado y terminación en gránulo de pizarra.	EN 13707: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.	
Separación	DANOFELT® PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	200 g/m ²
Aislamiento térmico	DANOPREN® TR	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.	Conductividad térmica (EN 12667)	λ = 0,033 - 0,037 W/m·K
Separación	DANOFELT® PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	200 g/m ²
Drenaje y filtración	DANODREN® JARDÍN	Lámina nodular de polietileno de alta densidad (PEAD) y geotextil de polipropileno incorporado.	Drenaje (ISO 12958)	0,5 l/m·s

UNIDAD DE OBRA

Cubierta plana ajardinada intensiva constituida por:

Imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®, lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 4 kg/m², GLASDAN® PRO 40 P adherida al soporte con soplete lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad con tratamiento anti-raíz, de superficie autoprottegida por gránulo de pizarra, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, de 5 kg/m², POLYDAN® PRO 50/GP GREEN GARDEN, adherida a la anterior con soplete; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR, de 100 mm de espesor total, con juntas perimetrales a media madera, Declaración Ambiental de Producto DAP n° S-P-00501, ecoetiqueta ambiental tipo III; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; capa drenante y filtrante formada por lámina de polietileno con geotextil de polipropileno incorporado DANODREN® JARDIN; listo para cubrir con sustrato vegetal y plantación intensiva.

Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®; banda de refuerzo en peto con ESTERDAN® 30 P ELAST y banda de terminación con lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad con tratamiento anti-raíz, de superficie autoprottegida por gránulo de pizarra, con armadura de fieltro

de poliéster reforzado, de 5 kg/m², POLYDAN® PRO 50/GP GREEN GARDEN, ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete; perfil metálico DANOSA® fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado ELASTYDAN® PU 40 GRIS entre el paramento y el perfil metálico. Encuentros con sumideros formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®; lámina bituminosa de adherencia, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m², ESTERDAN® 40 P ELAST adherida al soporte; CAZOLETA DANOSA® prefabricada de EPDM del diámetro necesario soldada a la banda de adherencia y arqueta de registro de jardinería. Junta de dilatación consistente en: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®; fuelle inferior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m², ESTERDAN® 40 P ELAST adherida al soporte; relleno con cordón asfáltico JUNTODAN®; fuelle superior mediante lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad con tratamiento anti-raíz, de superficie autoprottegida por gránulo de pizarra, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, de 5 kg/m², POLYDAN® PRO 50/GP GREEN GARDEN.

Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) ESTERDAN® PENDIENTE CERO n° 550R/21. Puesta en obra conforme a DIT n° 550R/21 y norma UNE 104401. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido.