An architectural rendering of a modern, multi-story building with a focus on green architecture. The building features extensive glass facades, balconies with glass railings, and multiple levels of green roofs and terraces. The greenery includes various plants, grasses, and small trees. The overall aesthetic is clean, modern, and environmentally conscious. The text is overlaid on the image in a large, bold, white font with a slight drop shadow.

CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DESCON- TAMINACIÓN URBANA

SOMOS EL CONFORT INVISIBLE

SOLUCIONES PARA OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN

DANOSA es un fabricante español con más de 60 años de experiencia especializado en soluciones constructivas para la envolvente total del edificio, siempre buscando la máxima calidad, compromiso y vanguardia.

Fabricamos una amplia gama de productos orientados a cubrir diferentes requisitos técnicos en la edificación, que incluyen desde Impermeabilización Bituminosa, Sintética, Líquida y Cementosa, hasta Aislamiento Acústico y Aislamiento Térmico con XPS, EPS y PIR, además de Claraboyas y Lucernarios, Drenajes y Geotextiles, o Morteros para diferentes usos.



-  **IMPERMEABILIZACIÓN**
-  **AHORRO DE ENERGÍA**
AISLAMIENTO TÉRMICO
-  **PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO**
AISLAMIENTO ACÚSTICO
-  **MORTEROS**
-  **ILUMINACIÓN NATURAL**
-  **ASISTENCIA TÉCNICA**
-  **REHABILITACIÓN**
-  **SOSTENIBILIDAD**

LA SOSTENIBILIDAD NO ES UN OBJETIVO, ES UNA ACTITUD EN SÍ MISMA

DANOSA quiere colaborar a un Desarrollo Sostenible potenciando sus impactos positivos y minimizando, en lo posible, los impactos negativos; y lo queremos hacer alineando nuestro negocio y nuestra gestión con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Para ello consideramos dos Líneas Estratégicas, la mejora de la EFICIENCIA ENERGÉTICA en la edificación y el impulso de la ECONOMÍA CIRCULAR, principalmente en los plásticos.

En 2012 DANOSA crea RENOVACION SOSTENIBLE, la empresa del grupo cuya principal actividad es la gestión y valorización de residuos para su incorporación en la fabricación de productos DANOSA.

En el año 2016 iniciamos la comercialización de residuos valorizados a otras empresas tanto en España como en el resto de Europa.

Esto nos permite crear productos reciclables, convertir residuos en recursos útiles y optimizar al máximo nuestro proceso de producción para conseguir el mínimo impacto posible en el medio ambiente.

Tanto la implementación de nuevas tecnologías en el proceso productivo como nuestra continua labor de investigación y desarrollo, nos ha permitido alcanzar unas cotas de calidad de los productos sin precedentes, poniendo en el centro de nuestra actividad al cliente y a la naturaleza.

NUESTRO COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

Liderar el futuro de la construcción sostenible implica, entre otros factores, entender y asumir la reciclabilidad de los residuos generados en el proceso, la utilización de productos fabricados bajo criterios de economía circular, así como valorar el impacto ambiental del edificio al final de su vida útil.

DANOSA lleva más de 60 años dando una segunda vida útil a los residuos generados en sectores como el petrolero, el energético y el transporte marítimo, **incorporándolos en sus procesos como materia prima.**

Uso reciclado por Línea	% Reciclado
Láminas asfálticas	14,8 %
Aislamiento térmico	58,0 %
Drenajes	88,8 %
Geotextiles	100 %
Láminas plásticas	47,2 %
Renovación Sostenible	100 %
GRUPO	19,1 %

CERTIFICADOS MEDIOAMBIENTALES

DECLARACIONES AMBIENTALES DE PRODUCTO

La certificación de la sostenibilidad de un edificio no solo incrementa su valor en el mercado, sino que también lo posiciona como una opción más atractiva para promotores, usuarios y prescriptores.

Los productos de DANOSA aportan puntuación en la obtención de certificados verdes americanos y europeos, gracias a sus **Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)**, disponibles a través de la plataforma de materiales de construcción del **Green Building Council España (GBCe)** y certificaciones de producto como el **Factory Mutual** americano.

CERTIFICACIONES CORPORATIVAS

Además de las DAP, DANOSA dispone de diversas certificaciones que respaldan su compromiso con la economía circular y participa activamente en asociaciones sectoriales que impulsan una edificación más sostenible y responsable.

Consulte la Plataforma de Materiales del **Green Building Council España** para conocer cómo puntúan nuestros productos en la obtención de las certificaciones **VERDE®**, **LEED®** y **BREEAM®**.

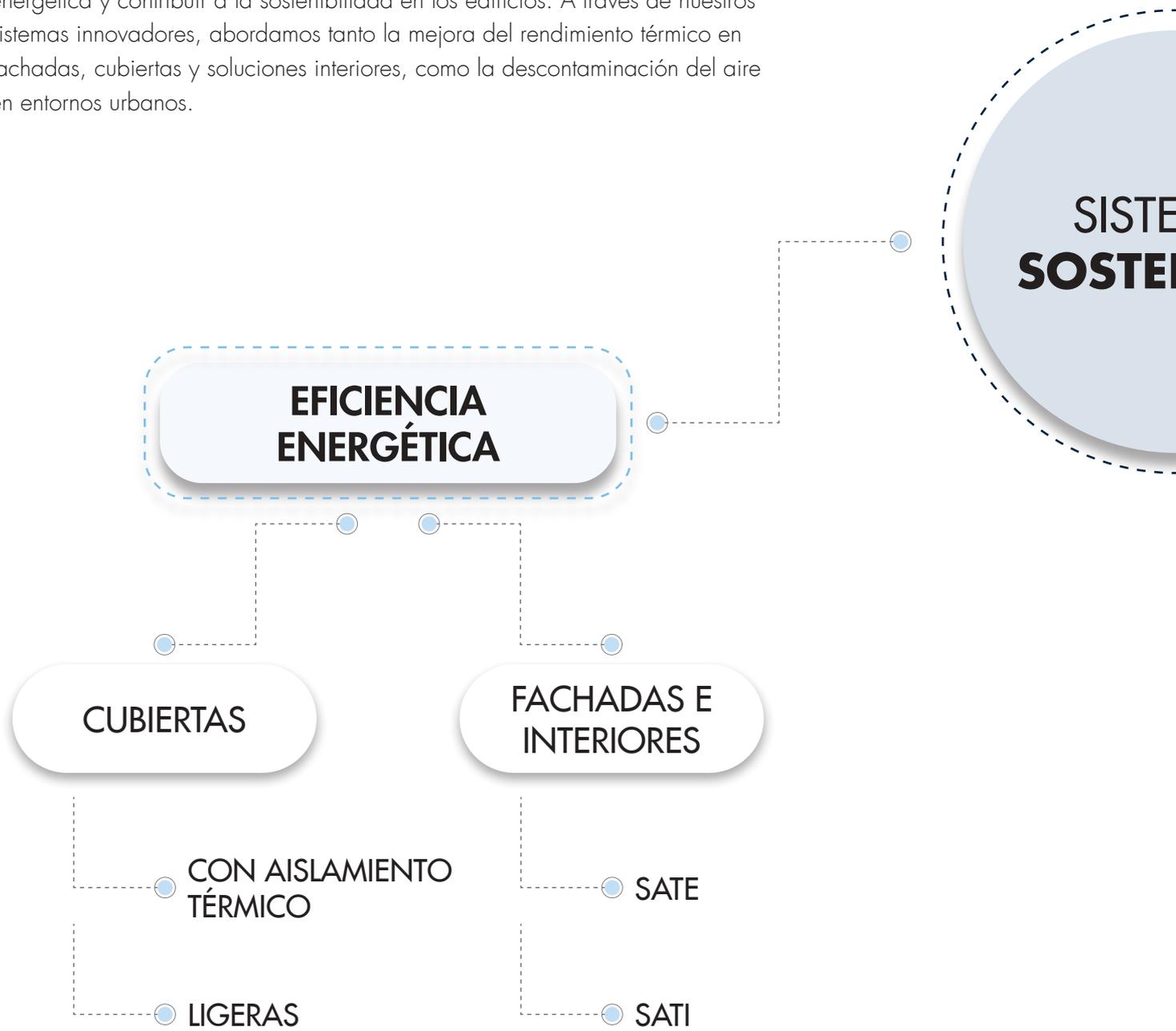


ELIGE EL CONFORT INVISIBLE

La sostenibilidad y economía circular son aspectos cada vez más considerados por el usuario final en sus decisiones de compra, incluyendo la adquisición de una vivienda, oficina, local o nave industrial.

Los materiales y sistemas constructivos sostenibles, más allá de cómo estén fabricados, se conciben para aportar confort. DANOSA fabrica productos y diseña sistemas constructivos que maximizan el confort protegiendo la salud y el bienestar del usuario final en el interior de los edificios.

Descubre todas las soluciones que DANOSA ofrece para mejorar la eficiencia energética y contribuir a la sostenibilidad en los edificios. A través de nuestros sistemas innovadores, abordamos tanto la mejora del rendimiento térmico en fachadas, cubiertas y soluciones interiores, como la descontaminación del aire en entornos urbanos.



**EMAS
NIBLES**



**DESCONTAMINACIÓN
URBANA ACTIVA**

SISTEMAS NO_x

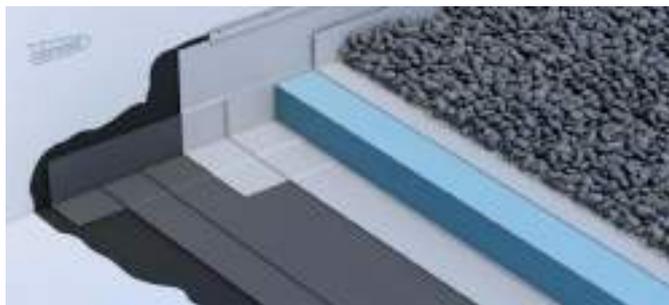
**CUBIERTAS
VERDES**

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CUBIERTAS



SISTEMAS CON AISLAMIENTO TÉRMICO

CUBIERTAS INVERTIDAS



Soporte + Impermeabilización + Aislamiento + Gravilla

El sistema de cubierta invertida desplaza la impermeabilización a una posición inferior respecto al aislamiento térmico, lo que permite protegerla de agresiones mecánicas, radiación UV y variaciones térmicas.

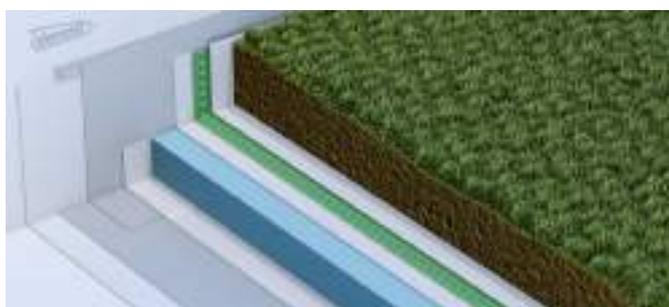
Este sistema es adecuado para cubiertas planas

¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Tipo de impermeabilización a elegir:
 - a. Manto Asfáltico - IMPERDAN®, ESTERDAN® o POLYDAN®
 - b. PVC - DANOPOL® FV
 - c. Poliuretano - DANOPUR® PT / DANOPUR® HT
 - d. Poliurea - DANOCOAT® 250
3. Geotextil - DANOFELT®
4. Aislamiento térmico - DANOPREN®
5. Gravilla

expuestas, transitables, ajardinadas o con instalaciones técnicas (como paneles solares), donde se requiere un alto rendimiento térmico, durabilidad y facilidad de mantenimiento, y en aquellos proyectos dónde se prioriza la longevidad del sistema y la eficiencia energética de la envolvente.

CUBIERTAS VERDES



Soporte + Impermeabilización + Aislamiento + Vegetación (extensiva o intensiva)

Las cubiertas ajardinadas integran vegetación como parte activa del sistema constructivo, aportando beneficios térmicos, acústicos y ambientales. Se componen de una impermeabilización protegida por aislamiento térmico y capas de cultivo, permitiendo configuraciones extensivas (bajo mantenimiento) o

¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Tipo de impermeabilización a elegir:
 - a. Manto Asfáltico - IMPERDAN®, ESTERDAN® o POLYDAN®
 - b. PVC - DANOPOL® FV
 - c. Poliurea - DANOCOAT® 250
3. Geotextil - DANOFELT®
4. Aislamiento térmico - DANOPREN®
5. Drenaje - DANODREN® JARDÍN
6. Vegetación Extensiva o Intensiva

intensivas (mayor espesor y diversidad vegetal).

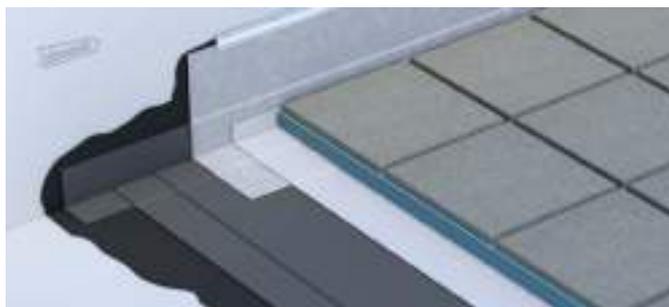
Este sistema es ideal para proyectos que buscan mejorar el desempeño energético del edificio, gestionar aguas pluviales, y aumentar la biodiversidad urbana, todo desde una solución técnicamente robusta y duradera.

CERTIFICADOS	EPD®	EOTA	AENOR	AENOR
DANOPOL® FV	EPD S-P-00691			
DANOCOAT® 250	EPD S-P-03356	ETE 17/0401		
DANOPREN®	EPD IES 0021369		020/003820	020/004046
DANODREN® JARDÍN	EPD S-P-01896			
DANOFELT® PY	EPD S-P-01897			

Descubre más detalles sobre estos sistemas



CUBIERTAS CON ACABADO DURO



Soporte + Impermeabilización + Baldosa con por aislamiento y hormigón poroso

Nuestro sistema de cubierta transitable con lámina bituminosa de altas prestaciones y pavimento aislante DANOLOSA® es una solución robusta para cubiertas planas transitables, ideal para edificios comerciales, residenciales e industriales.

¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Tipo de impermeabilización a elegir:
 - a. Manto Asfáltico - IMPERDAN®, ESTERDAN® o POLYDAN®
 - b. PVC - DANOPOL® FV
 - c. Poliuretano - DANOPUR® PT / DANOPUR® HT
 - d. Poliurea - DANOCOAT® 250
3. Geotextil - DANOFELT®
4. Acabado con losa - DANOLOSA®

Este sistema combina una impermeabilización bicapa de betún elastomérico con aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) y pavimento de hormigón poroso, todo instalado sobre una estructura portante, garantizando durabilidad, aislamiento y drenaje eficiente.



Soporte + Impermeabilización + Aislamiento + Mortero de protección + Acabado final

Nuestro sistema de cubierta plana transitable TPP3 con lámina de PVC y pavimento cerámico es una solución eficiente y duradera para cubiertas de uso privado en edificios residenciales, educativos o administrativos.

Este sistema combina una impermeabilización no

¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Tipo de impermeabilización a elegir:
 - a. Manto Asfáltico - IMPERDAN®, ESTERDAN® o POLYDAN®
 - b. PVC - DANOPOL® FV
 - c. Poliuretano - DANOPUR® PT / DANOPUR® HT
 - d. Poliurea - DANOCOAT® 250
3. Geotextil - DANOFELT®
4. Aislamiento térmico - DANOPREN®
5. Pavimento cerámico

adherida con lámina de PVC DANOPOL® FV 1.5, aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) DANOPREN® TR y un acabado cerámico adherido, garantizando estanqueidad, aislamiento y resistencia al tránsito peatonal. (Impermeabilización cubierta plana transitable de uso privado con PVC).

CERTIFICADOS	EPD®	EOTA	AENOR	AENOR
DANOPOL® FV	EPD S-P-00691			
DANOCOAT® 250	EPD S-P-03356	ETE 17/0401		
DANOPREN®	EPD IES 0021369		020/003820	020/004046
DANOFELT® PY	EPD S-P-01897			
DANOLOSA®		ETE 18/0328		

Descubre más detalles sobre el sistema



CUBIERTAS EXPUESTAS



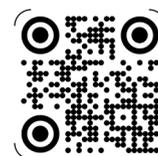
Soporte + Aislamiento + Impermeabilización COOL ROOFING

Nuestro sistema para cubierta deck reflectante con PVC Cool Roofing fijada mecánicamente sobre XPS es una solución especializada para cubiertas planas no transitables, especialmente adecuada para edificios industriales, logísticos y comerciales.

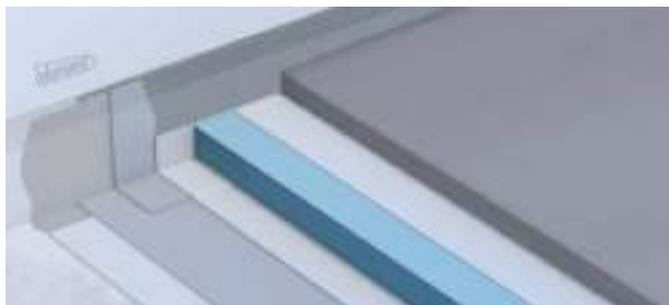
¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Aislamiento térmico - DANOPREN®
3. Impermeabilización - PVC - DANOPOL® HS COOL ROOFING

Este sistema combina una lámina impermeabilizante de PVC reflectante con aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), todo ello instalado sobre una estructura metálica portante.



Descubre más detalles
sobre el sistema



Soporte + Impermeabilización + Aislamiento + Mortero de protección

¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Aislamiento térmico - DANOPREN®
3. Tipo de impermeabilización a elegir:
 - a. PVC - DANOPOL® HS COOL ROOFING
 - b. Poliuretano - DANOPUR® PT / DANOPUR® HT + Top Coat DANOCOAT® PUR 2C COOL ROOFING
 - c. Poliurea - DANOCOAT® 250 + Top Coat DANOCOAT® PUR 2C COOL ROOFING
4. Mortero de protección

CERTIFICADOS	EPD®	E·TA	DTA DOCUMENT TESTING	FM APPROVED	AENOR	AENOR
DANOPOL® HS 1.5 COOL ROOFING	EPD S-P-00691	ETE 10/0054	DTA 5.2/20- 2679_V1	FM Approvals PR455736 RR242640		
DANOCOAT® 250	EPD S-P-03356	ETE 17/0401				
DANOPREN®	EPD IES 0021369				020/003820	020/004046

SISTEMAS SIN AISLAMIENTO TÉRMICO

CUBIERTAS EXPUESTAS



Soporte + Impermeabilización COOL ROOFING

Este sistema Cool Roofing está compuesto exclusivamente por una membrana de PVC DANOPOL® HS Cool Roofing, diseñada para reflejar la radiación solar y minimizar el calentamiento de la superficie.

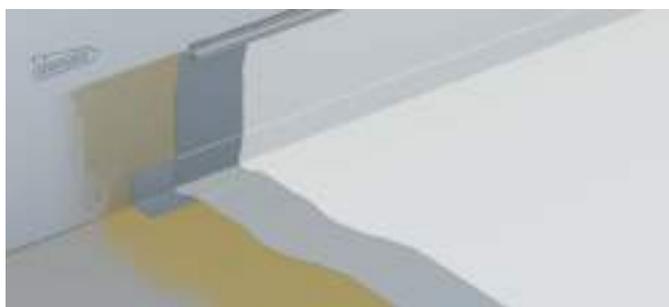
Sin capas adicionales de aislamiento, es una solución ligera y fácil de instalar, adecuada para cubiertas

¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Impermeabilización - PVC - DANOPOL® HS COOL ROOFING

no transitables o de mantenimiento ocasional donde se busca controlar la temperatura sin incrementar la carga estructural.

Ideal para naves industriales, almacenes y cubiertas ligeras, donde el objetivo es maximizar la eficiencia reflectiva y reducir el efecto isla de calor sin necesidad de aislamiento térmico.



Soporte + Impermeabilización COOL ROOFING

Este sistema de Cool Roofing combina impermeabilización mediante membranas líquidas de poliuretano (DANOPUR® PT/HT) o poliurea (DANOCOAT® 250) con acabados reflectivos de alta eficiencia (Top coat Cool Roofing).

Al reducir significativamente la absorción de calor solar, este sistema contribuye a mitigar el efecto isla de

¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Tipo de impermeabilización a elegir:
 - a. Poliuretano - DANOPUR® PT / DANOPUR® HT + Top Coat DANOCOAT® PUR 2C COOL ROOFING
 - b. Poliurea - DANOCOAT® 250 + Top Coat DANOCOAT® PUR 2C COOL ROOFING

calor, mejorando el confort interior y optimizando la eficiencia energética del edificio.

Esta configuración permite una aplicación continua y sin juntas, ideal para cubiertas con geometrías complejas o superficies con numerosos detalles constructivos.

CERTIFICADOS	EPD®	E TA	DTA 65 DOCUMENT 65	FM APPROVAL
DANOPOL® HS 1.5 COOL ROOFING	EPD S-P-00691	ETE 10/0054	DTA 5.2/20-2679_V1	FM Approvals PR455736 RR242640
DANOCOAT® 250	EPD S-P-03356	ETE 17/0401		

Descubre más detalles sobre el sistema



EFICIENCIA ENERGÉTICA EN FACHADAS



EFICIENCIA ENERGÉTICA EN FACHADAS

El 90% de nuestras vidas la pasamos en el interior de edificios. Es por tanto prioritario que dichos edificios estén en unas condiciones de habitabilidad adecuadas para preservar nuestro bienestar, salud y calidad de vida.

SATE

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR

La rehabilitación energética con sistemas DANOTHERM® SATE mejora significativamente la eficiencia energética del edificio, reduciendo el consumo y el gasto en energía. Al instalarse por el exterior, no invade el espacio interior ni genera molestias a los usuarios durante la ejecución. Además, ofrece múltiples posibilidades de acabado estético.

Desde el punto de vista ambiental, contribuye a la sostenibilidad al reducir las emisiones de CO₂ derivadas del uso de calefacción y al incorporar un porcentaje de materia prima reciclada en su fabricación.

Nuestro sistema DANOTHERM® SATE con XPS se compone de panel termoaislante extruido DANOPREN® FS, ofrece desde el principio la máxima seguridad y longevidad en cualquier condición climática.

La máxima resistencia a los impactos y golpes, superior a los sistemas tradicionales y la propiedad aislante longeva son los puntos fuertes del DANOTHERM® XPS. El aislamiento DANOPREN® XPS acepta acabados cerámicos como terminación decorativa.

CERTIFICADOS:



www.eota.eu

ETE 18/1016

ETE 23/0892

Empresa certificada



ISO 14001: 2015
Nº ES091096-1



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

IES-0021369
S-P-05582

www.environmental.com

DANOSA ES MIEMBRO DE:



GREEN BUILDING COUNCIL ESPAÑA



CERTIFICACIÓN DE EDIFICIOS:
LEED®



CERTIFICACIÓN DE EDIFICIOS:
BREEAM®



Consulte cómo puntúan nuestros productos y sistemas en la Plataforma de Materiales del Green Building Council España (GBCE) para certificaciones VERDE, LEED y BREEAM.

materiales.gbce.es

DANOTHERM® XPS

EXCELENCIA TÉRMICA INALTERABLE EN EL TIEMPO



¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Revoco de regularización ARGOREV® HCG PRO GRX
3. Adhesivo ARGOTEC® Fixtherm NetZero: mortero hidráulico polimérico con gran adherencia y alta plasticidad, acabado en color blanco que facilita los acabados claros. Dispone de DAP.
4. Aislamiento DANOPREN® FS: panel termoaislante de espuma rígida de poliestireno extruido y una absorción de agua inapreciable a largo plazo. Dispone de DAP.
Conductividad $\lambda = 0,033 - 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$, según espesor.
5. Fijación mecánica DANOTHERM® Anclaje Mecánico: fijación fácil, rápida y segura del panel termoaislante.
6. Protección panel termoaislante ARGOTEC® Fixtherm NetZero
7. Malla de refuerzo DANOTHERM® Malla FV 160: malla de fibra de vidrio tratamiento anti álcalis ETAG 004.
8. Acabados decorativos a elegir:
 - a. REVESTIDAN® SATE Acrílico, SLX, NOx y SLX NOx: revestimiento decorativo de altas prestaciones en resina acrílica o polisiloxano para la decoración del sistema DANOTHERM. Disponemos de veladura auxiliar COOL PIGMENT.
 - b. REVESTIDAN® SATE Mineral: revestimiento decorativo mineral de altas prestaciones, para la decoración del sistema DANOTHERM.

CERTIFICADOS	EPD®	AENOR	AENOR
ARGOTEC® Fixtherm NetZero	EPD S-P-05582		
DANOPREN®	EPD IES 0021369	020/003820	020/004046

Descubre más detalles
sobre el sistema



SATI

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL INTERIOR

Los sistemas de aislamiento térmico por el interior (SATI) son una solución eficaz para mejorar el confort térmico en espacios habitados, especialmente útil en rehabilitaciones donde no es posible actuar sobre la envolvente exterior.

Estos sistemas permiten reducir la pérdida de calor en invierno y el sobrecalentamiento en verano,

mejorando la eficiencia energética de forma rápida y con mínima afección a la fachada.

Son ideales para intervenciones parciales, viviendas individuales o espacios interiores concretos, y pueden aplicarse con distintos acabados para adaptarse a las necesidades estéticas y funcionales del proyecto.

AISLAMIENTO TÉRMICO INTERIOR CON TRASDOSADO



¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Adhesivo ARGOTEC® Fixtherm NetZero: mortero hidráulico polimérico con gran adherencia y alta plasticidad. Dispone de DAP.
3. Aislamiento DANOPREN® FS-P: panel termoaislante de espuma rígida de poliestireno extruido de 25 mm. Dispone de DAP. Conductividad $\lambda = 0,033\text{W/m}\cdot\text{K}$.
4. Estructura de yeso laminado.
5. Placa de yeso laminado

AISLAMIENTO TÉRMICO INTERIOR CON ENLUCIDO DE YESO



¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Adhesivo ARGOTEC® Fixtherm NetZero: mortero hidráulico polimérico con gran adherencia y alta plasticidad. Dispone de DAP.
3. Aislamiento DANOPREN® FS-P: panel termoaislante de espuma rígida de poliestireno extruido de 25 mm. Dispone de DAP. Conductividad $\lambda = 0,033\text{W/m}\cdot\text{K}$.
4. Guarnecido y enlucido de yeso con malla antiácalis DANOTHERM® Malla FV 160

CERTIFICADOS	EPD®	AENOR	AENOR
DANOPREN®	EPD IES 0021369	020/003820	020/004046

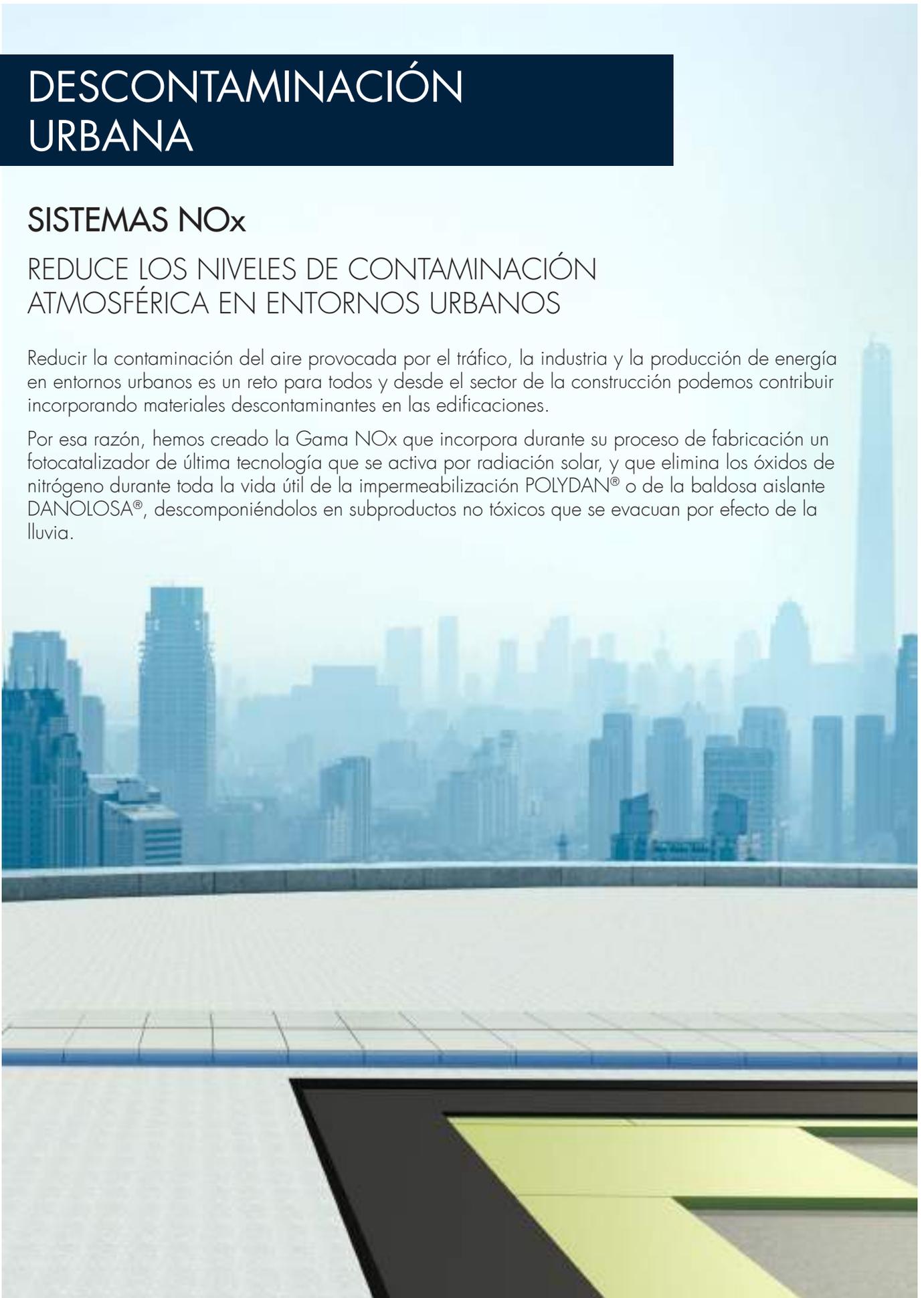
DESCONTAMINACIÓN URBANA

SISTEMAS NO_x

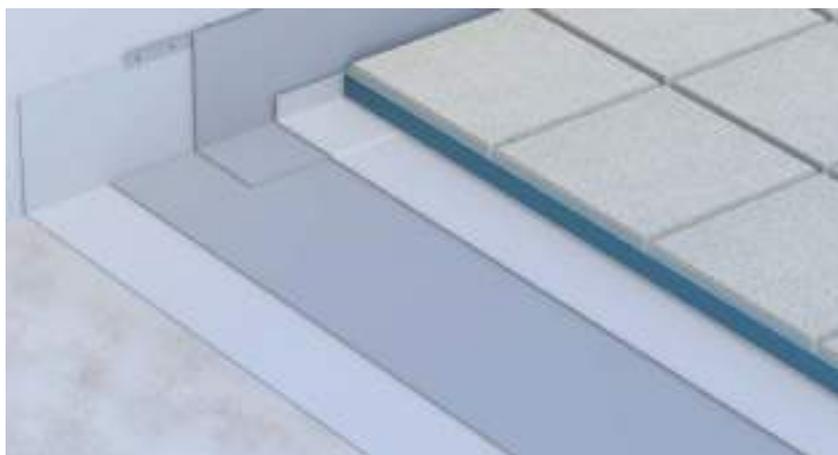
REDUCE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ENTORNOS URBANOS

Reducir la contaminación del aire provocada por el tráfico, la industria y la producción de energía en entornos urbanos es un reto para todos y desde el sector de la construcción podemos contribuir incorporando materiales descontaminantes en las edificaciones.

Por esa razón, hemos creado la Gama NO_x que incorpora durante su proceso de fabricación un fotocatalizador de última tecnología que se activa por radiación solar, y que elimina los óxidos de nitrógeno durante toda la vida útil de la impermeabilización POLYDAN® o de la baldosa aislante DANOLOSA®, descomponiéndolos en subproductos no tóxicos que se evacuan por efecto de la lluvia.



CUBIERTA CON PVC Y PAVIMENTO AISLANTE DESCONTAMINANTE



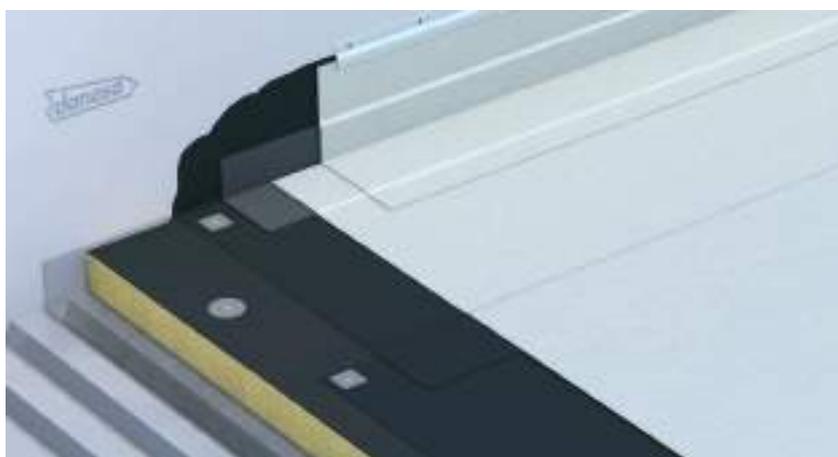
¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Geotextil - DANOFELT®
3. Impermeabilización - PVC - DANOPOL® FV
4. Geotextil - DANOFELT®
5. Acabado con losa - DANOLOSA® NOx

Esta solución de rehabilitación de cubierta plana con PVC y pavimento aislante descontaminante es un sistema eficiente y sostenible que combina una impermeabilización no adherida de PVC, resistente a la radiación ultravioleta y soldada con aire caliente, con un aislamiento térmico de alta resistencia

a compresión y mínima absorción de agua. Su configuración invertida mejora la durabilidad del sistema y evita condensaciones, mientras que el pavimento superior actúa como capa aislante y descontaminante de partículas NOx.

CUBIERTA DECK DESCONTAMINANTE CON LÁMINA BITUMINOSA FIJADA MECÁNICAMENTE



¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Barrera de vapor - SELF-DAN® PE
3. Aislamiento térmico - DANOPIR®
4. Impermeabilización - ESTERDAN®
5. Impermeabilización - POLYDAN® PRO NOx

La cubierta deck descontaminante con lámina bituminosa fijada mecánicamente es un sistema de altas prestaciones que combina una impermeabilización bicapa resistente a la oxidación, a los rayos UV y de gran elasticidad, con una lámina superior capaz de descontaminar partículas NOx del ambiente. Su instalación es rápida y eficaz mediante

fijación mecánica y soplete de gas propano, y su membrana bituminosa presenta propiedades autocicatrizantes que prolongan su vida útil.

Incorpora además un aislamiento térmico de baja conductividad y alta resistencia a compresión, garantizando eficiencia energética y durabilidad.

CERTIFICADOS	EPD®	EOTA
DANOPOL® FV	EPD S-P-00691	
DANOFELT® PY	EPD S-P-01897	
DANOLOSA® NOx		ETE 18/0328

CLASIFICACIÓN ACTIVIDAD FOTOCATALÍTICA (UNE 127197-1)	VALOR
POLYDAN® PRO NOx	XNOx > 8 % (Clase 3)
DANOLOSA® NOx	

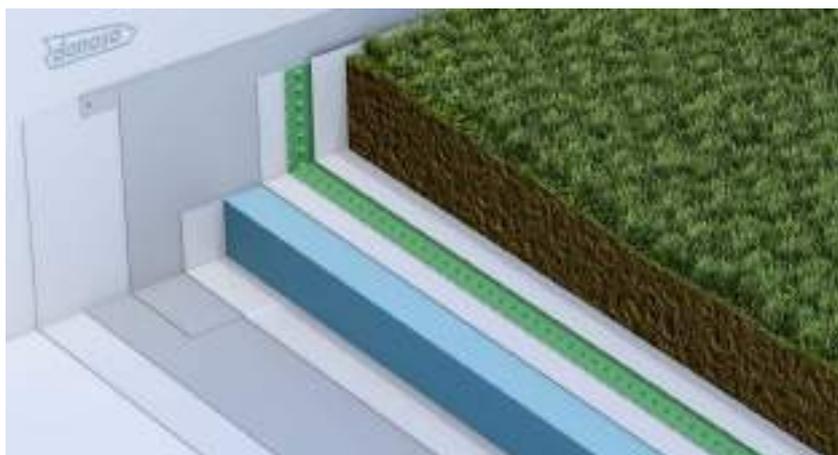
DESCONTAMINACIÓN URBANA

CUBIERTAS AJARDINADAS

Los SISTEMAS DE CUBIERTAS AJARDINADAS DANOSA son soluciones integrales de impermeabilización y aislamiento acabados en una superficie vegetal natural. Esta superficie ajardinada minimiza la absorción de calor de la envolvente térmica, contribuyendo así a un ahorro energético de los edificios y el respeto a nuestro medio ambiente.



CUBIERTA AJARDINADA CON PVC O ASFALTO



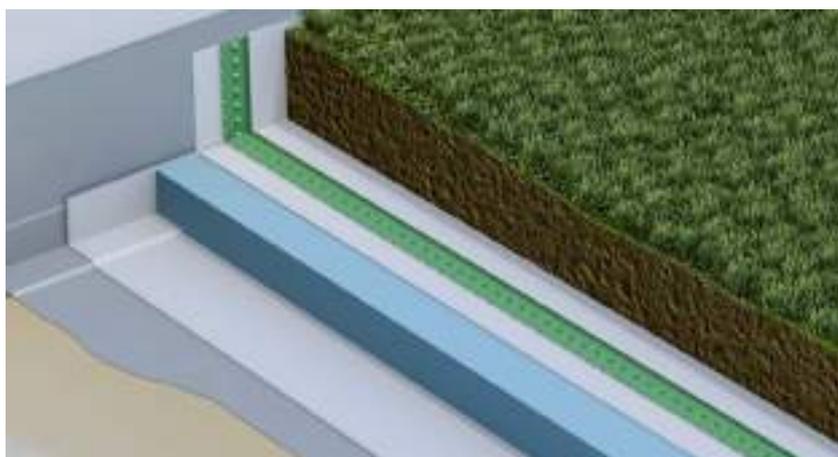
¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Tipo de impermeabilización a elegir:
 - a. Manto Asfáltico - IMPERDAN®, ESTERDAN® o POLYDAN®
 - b. PVC - DANOPOL® FV
3. Geotextil - DANOFELT®
4. Aislamiento térmico - DANOPREN®
5. Geotextil - DANOFELT®
6. Drenaje - DANODREN® JARDÍN
- 8 Vegetación Extensiva o Intensiva

La cubierta plana invertida ajardinada es una solución robusta y sostenible que integra una impermeabilización resistente a la penetración de raíces. El sistema incorpora un aislamiento térmico de gran resistencia a compresión y mínima absorción de

agua, junto con un drenaje especialmente diseñado para soportar cargas elevadas. Compatible con criterios LEED®, esta cubierta permite la creación de espacios ajardinados con alto valor ambiental y funcional.

CUBIERTA AJARDINADA CON POLIUREA



¿QUÉ CAPAS PUEDE INCLUIR ESTE SISTEMA?

1. Soporte
2. Imprimación - DANOPRIMER® EP
3. Impermeabilización - Poliurea - DANOCOAT® 250
4. Geotextil - DANOFELT®
5. Aislamiento térmico - DANOPREN®
6. Geotextil - DANOFELT®
7. Drenaje - DANODREN® JARDÍN
- 8 Vegetación Extensiva o Intensiva
9. Capa de protección en peto DANOCOAT® PUR 2C

La cubierta ajardinada con poliurea es un sistema de alta durabilidad que ofrece una impermeabilización continua, sin solapes, con curado instantáneo y gran capacidad de puenteo de fisuras. Su membrana proyectada destaca por su resistencia a la penetración de raíces, microorganismos, oxidación,

abrasión y cambios térmicos, lo que la convierte en una solución ideal para sistemas ajardinados compatibles con los criterios LEED®. Incorpora aislamiento térmico y drenaje de alta resistencia a compresión, asegurando eficiencia, protección y sostenibilidad en cubiertas verdes.

CERTIFICADOS	EPD®	EOTA	AENOR	AENOR
DANOPOL® FV	EPD S-P-00691			
DANOCOAT® 250	EPD S-P-03356	ETE 17/0401		
DANOPREN®	EPD IES 0021369		020/003820	020/004046
DANODREN® JARDÍN	EPD S-P-01896			
DANOFELT® PY	EPD S-P-01897			

TÚ CREAS EL PROYECTO,
NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO
SE ENCARGA DE LOS DETALLES



Oficina Técnica y Especificaciones LATAM

 (+57) 317 402 6711

 andina@danosa.com



DANOSA ESPAÑA
Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico
Polígono Industrial. Sector 9.
19290 Fontanar, Guadalajara, España
Tel.: (+34) 949 888 210
info@danosa.com
www.danosa.com

DANOSA ANDINA
Cra. 7 #82-66. Oficina 311
Bogotá D.C., Colombia
Tel.: (+57) 3173 729 559
andina@danosa.com



DANOSA
ANDINA



DANOSA
ANDINA