



DANOFLOOR®

PAVIMENTOS AUTONIVELANTES DE RESINA



IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO

ÍNDICE

DANOSA

Quiénes somos pag. 3

DANOFLOOR

Un producto de primera calidad pag. 4

Ventajas pag. 6

Sistemas Danofloor

Zonas Comerciales, Edificios Públicos y Residenciales pag. 8

Zonas de Almacenamiento, Logística y Comerciales pag. 10

Zonas de Producción y Procesamiento pag. 12

Zonas de Uso de Equipos Electrónicos pag. 16

Zonas de Tráfico Rodado pag. 18

Método de Aplicación pag. 22

Tabla de Productos pag. 23





DANOSA

QUIÉNES SOMOS

La sociedad busca cada vez más una mejor calidad de los edificios, lo que incide en su seguridad estructural y protección contra incendios. Sin embargo, existen otros aspectos relacionados al bienestar de los usuarios como la protección contra el ruido, el confort térmico o la accesibilidad para personas de movilidad reducida. En cualquier caso, el proceso de edificación, por su incidencia directa en la configuración de los espacios, implica siempre un compromiso de funcionalidad, armonía y equilibrio con el medio ambiente de evidente relevancia desde el punto de vista del interés general.

DANOSA es un fabricante de una amplia gama de productos orientados a dar respuesta a diferentes requisitos técnicos en la edificación como la estanqueidad al agua, revestimientos, aislamiento térmico y acústico, ahorro de energía y seguridad en caso de incendio. A raíz del párrafo anterior, es de especial importancia subrayar que el desarrollo de nuevos productos y el diseño de nuevos sistemas constructivos tanto para obra nueva como para la rehabilitación, tiene como criterio la evaluación de la utilización sostenible de los recursos y el impacto ambiental de las obras de construcción.

DANOSA propone diferentes sistemas para asegurar la estanqueidad el agua, el aislamiento térmico de las envolventes de los edificios, el aislamiento acústico de los espacios interiores y la correcta iluminación natural y protección contra incendios en caso de necesidad, fruto de la experiencia de más de 50 años en el sector, en 5 continentes, cumpliendo con los parámetros de calidad de la Unión Europea para la tranquilidad y seguridad de todos los agentes de la edificación.

Los productos y sistemas DANOSA están certificados y evaluados técnicamente por diferentes organismos europeos debidamente reconocidos, a través de las Normas Europeas Armonizadas y Evaluaciones de Idoneidad Técnica, cumpliendo con los parámetros de calidad exigidos por toda la Unión Europea, para tranquilidad y seguridad de todos los agentes de la edificación.



DANOFLOOR® UN PRODUCTO DE PRIMERA CALIDAD

DANOFLOOR® representa una amplia gama de suelos de resina, para dar respuesta a todas las problemáticas de cada proyecto, sean estéticas o funcionales.

La exigencia de calidad y perfección que buscamos en nuestros productos, hacen que estos destaquen en las diversas funciones que desempeñan, aportando una excelente resistencia, higiene, apariencia, comodidad y facilidad para el mantenimiento.



Los sistemas **DANOFLOOR®** incluyen la aplicación de una capa de imprimación **DANOPRIMER®**, sobre la que después se aplica el revestimiento de resina **DANOFLOOR®** y posteriormente, el acabado que completa las soluciones **DANOSA** de pavimentos para las más diversas aplicaciones.

SISTEMAS DANOFLOOR®

Zonas Comerciales, Edificios Públicos y Residenciales

- Centros comerciales
- Centros educativos
- Centros hospitalarios
- Residenciales

Superficies de Almacenamiento, Logística y Comerciales

- Pabellones Industriales
- Almacenes
- Puntos de Venta

Zonas de Procesamiento y Producción

- Unidades de producción industrial en un entorno seco o húmedo

Zonas de Uso de Equipos Electrónicos

- Industria electrónica
- Industria automovilística
- Industria farmacéutica
- Laboratorios

Zonas de Tráfico Rodado

- Parkings interiores y exteriores
- Industria automovilística
- Oficinas

VENTAJAS

DANOFLOOR®

Revestimiento continuo

Revestimientos continuos, sin juntas y totalmente impermeable, que permite la fácil limpieza e higiene, sin desarrollo de microorganismos.

Soluciones a medida

Posibilidad de diferentes acabados, lisos o antideslizantes, de acuerdo con la función deseada y variedad estética de colores con acabado brillante o mate.

Diversidad de aplicaciones

Revestimientos conductores y disipadores de electricidad estática para espacios donde se utilizan equipos electrónicos de alta precisión.

Resistencia a la abrasión

Revestimientos de alta resistencia mecánica y a la abrasión, ideales para zonas de alto tráfico y de cargas elevadas.

Resistencia al desgaste

Elevada resistencia química, protegiendo el suelo de los diversos agentes químicos, manteniendo inalteradas sus características estéticas y funcionales.

Flexibilidad y confort

Revestimientos flexibles, para espacios donde la comodidad es un requisito indispensable.







ZONAS COMERCIALES, EDIFICIOS PÚBLICOS Y RESIDENCIALES

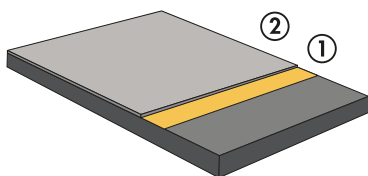
Comodidad y
versatilidad
estética

DANOSA resenta soluciones de pavimentos continuos para los diferentes espacios públicos o comerciales, sean centros de salud, escuelas, oficinas, espacios comerciales, uniendo la versatilidad estética y el confort, creando ambientes individuales y personalizados.

Todas estas acciones, permiten que el edificio sobre el que se realiza una rehabilitación integral de cubierta, fachada, ventanas e interiores pueden ser económicamente valorados en un 20% más.

DANOFLOOR® PINTURA

Pintura decorativa aplicada a rodillo.



- Acabamento decorativo
- Económico

ESPESOR

0.6 – 0.8 mm

Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

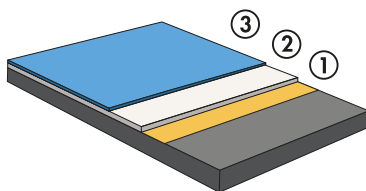
2. Pintura 2x

DANOFLOOR® ES

epoxi bi-componente 100% sólidos, color, opcional espolvorear copos decorativos

DANOFLOOR® AUTONIVELANTE

Autonivelante liso y de color.



- Buena resistencia al desgaste
- De colores

ESPESOR

1.0 – 3.0 mm

Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento

DANOFLOOR® ES

epoxi bi-componente 100% sólidos, de colores, aplicado en una capa gruesa

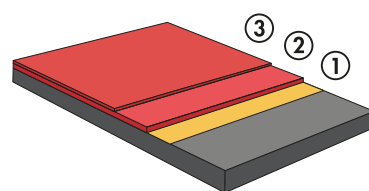
3. Sellado

DANOFLOOR® PU400 MATE

sellado de poliuretano de base acuosa (opcional)

DANOFLOOR® CONFORTFLOOR

Autonivelante elástico liso y de color.



- Confort superior
- Buena resistencia al impacto y al desgaste

ESPESOR

2.0 – 3.0 mm

Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento

DANOFLOOR® PU300

poliuretano bicomponente 100% en contenido sólido, flexible, de colores, aplicado en una capa gruesa

3. Sellado

DANOFLOOR® PU400 MATE

sellado de poliuretano de base acuosa mate (opcional)



SUPERFICIES DE ALMACENAMIENTO LOGÍSTICAS Y COMERCIALES

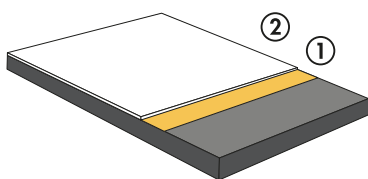
Fácil limpieza
y elevada
durabilidad

Los espacios reservados para el almacenamiento de materiales, destinados al stock de materias primas hasta producto terminado listo para ser llevado a los muelles de carga, son comunes a la gran mayoría de las industrias de fabricación y transformación, así como plataformas logísticas en los diferentes sectores de cada actividad. DANOSA posee diferentes sistemas de pavimento teniendo en cuenta su funcionalidad y exigencia a los que se van a estar sometidos. Las soluciones

DANOFLOOR® permiten construir pavimentos con brillo y color, que pueden aplicarse en diferentes espesores y con varias posibilidades de acabado, permitiendo superficies continuas, sin absorción ni acumulación de suciedad. Estas características facilitan la limpieza de los pavimentos y le otorgan alta dureza y durabilidad, ideales para zonas de estanterías de almacenamiento y procesamiento en seco.

DANOFLOOR® PINTURA ACUOSA

Pintura acuosa de color aplicada a rodillo.



- Ligera y resistencia media al desgaste
- Gran poder de cobertura
- Color
- Económico

ESPESOR

0.6 – 0.8 mm

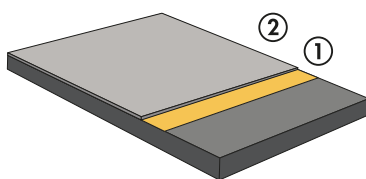
Leyenda

1. Imprimación
DANOFLOOR EW
diluído al 10%

2. Pintura 2x
DANOFLOOR® EW
epoxi bicomponente de base acuosa, de color

DANOFLOOR® PINTURA

Pintura colorida aplicada a rodillo.



- Resistencia media al desgaste
- Color
- Económico

ESPESOR

0.6 – 0.8 mm

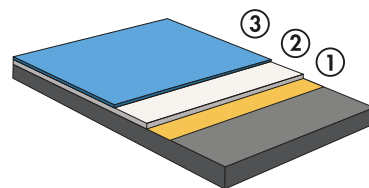
Leyenda

1. Imprimación
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Pintura 2x
DANOFLOOR® ES
epoxi bicomponente 100% sólidos, de color

DANOFLOOR® AUTONIVELANTE

Autonivelante liso y de color.



- Buena resistencia al desgaste
- Color

ESPESOR

1.0 – 3.0 mm

Leyenda

1. Imprimación
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento
DANOFLOOR® ES
epoxi bicomponente 100% sólidos, de color, aplicado en una capa gruesa

3. Sellado
DANOFLOOR® PU400 MATE
sellado de poliuretano de base acuosa mate (opcional)



ZONAS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO

Zonas secas

Fácil mantenimiento
y resistencia

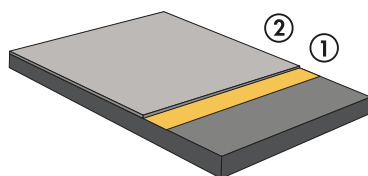
Las zonas de producción son por regla general, las que más exigen de un pavimento. Desde agresiones mecánicas y químicas a las que diariamente están sujetas, hasta la necesidad de lograr acabados antideslizantes, principalmente en zonas de producción húmeda, o la necesidad de tener una visión superficie de fácil mantenimiento.

Los pavimentos **DANOFLOOR®** tienen la solución para su problemática, y es la que confiere las resistencias necesarias para cualquier actividad y muy buena adherencia del pavimento en zonas habitualmente expuestas a la humedad.



DANOFLOOR® PINTURA

Pintura de color aplicada con rodillo.



- Resistencia media al desgaste
- Buena resistencia química
- Color
- Económico
- Acabado liso o texturado

ESPESOR

0.6 – 0.8 mm

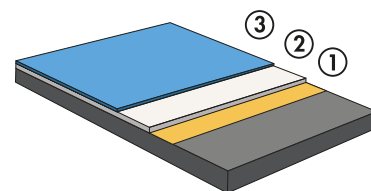
Leyenda

1. Imprimación
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Pintura 2x
DANOFLOOR® ES
epoxi bicomponente 100% sólidos, de color. Posibilidad de dar textura, ligeramente antideslizante con espolvoreado de cargas entre capas

DANOFLOOR® AUTONIVELANTE

Autonivelante liso y de color



- Buena resistencia al desgaste y al impacto
- Buena resistencia química
- Color

ESPESOR

1.0 – 3.0 mm

Leyenda

1. Imprimación
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento
DANOFLOOR® ES
epoxi bicomponente 100% sólidos, de color, aplicado en una capa gruesa

3. Sellado
DANOFLOOR® PU400 MATE
sellado de poliuretano de base acuosa mate (opcional)

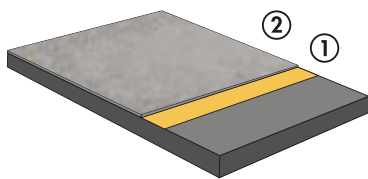


ZONAS DE
PRODUCCIÓN Y
PROCESAMIENTO

Zonas húmedas

DANOFLOOR® PINTURA ANTIDESLIZANTE

Pintura de color aplicada con rodillo



- Buena resistencia al desgaste y a la abrasión
- Buena resistencia química
- Color
- Económico
- Antideslizante

ESPESOR

0.6 – 0.8 mm

Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

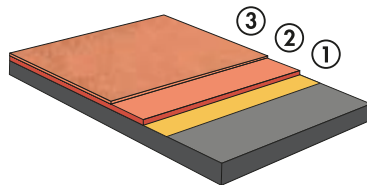
2. Pintura 2x

DANOFLOOR® ES

epoxi bicomponente 100% sólidos, de color. Cargas DANOQUARTZ hasta saturación entre capas

DANOFLOOR® ANTIDESLIZANTE

Revestimiento grueso, de color y antideslizante



- Alta resistencia al desgaste, a la abrasión y al impacto
- Buena resistencia química
- Color
- Económico
- Antideslizante

ESPESOR

3.0 – 4.0 mm

Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento

DANOFLOOR® ES

epoxi bicomponente 100% sólidos, de color, se aplica una capa gruesa como mortero, con cargas DANOQUARTZ hasta saturación

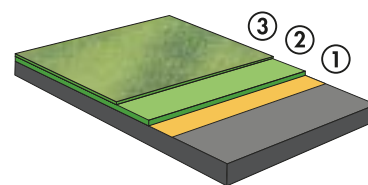
3. Sellado

DANOFLOOR® ETR

epoxi bicomponente 100% sólidos, de color

DANOFLOOR® MULTICAMADA SÍLICAS DE COLOR

Revestimiento grueso, decorativo y antideslizante



- Alta resistencia al desgaste y a la abrasión
- Buena resistencia química
- Decorativo
- Antideslizante

ESPESOR

3.0 – 4.0 mm

Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento

DANOFLOOR® ES

epoxi bicomponente 100% sólidos, de color, se aplica una capa gruesa como mortero, con cargas DANOQUARTZ hasta saturación con árido de sílice decorativas y de color

3. Sellado

DANOFLOOR® ETR

epoxi bicomponente 100% sólidos, transparente



ZONAS DE USO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

Soluciones anti-estáticas

Revestimientos conductores y disipadores (ESD). La electricidad estática puede provocar daños irreversibles y pérdidas de información. Todos los equipos electrónicos tienen componentes susceptibles a descargas electroestáticas, conocidas como ESD. El ESD es básicamente una chispa, una descarga electromecánica de una superficie conductora cargada por otra.

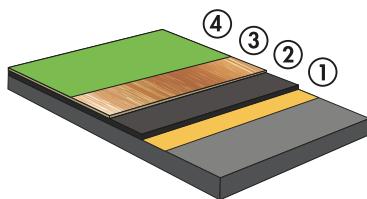
Esta transferencia es extremadamente rápida, es una chispa invisible, que puede provocar incendios y explosiones, debe ser evitada o controlada. Consciente de esta problemática en diversas industrias, DANOSA presenta un revestimiento de propiedades anti-estáticas, el **DANOFLOOR® ESD** (Electro Static Discharge).



DANOFLOOR® ESD

Electro Static Discharge

Autonivelante, liso, de color y antiestático.



- **Conductor de electricidad estática**
- **Buena resistencia al desgaste**
- **Color**

ESPESOR

1.5 – 2.0 mm

Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Imprimación Conductora

DANOPRIMER ESD

de base acuosa bicomponente, de color negro y conductor de electricidad estática

3. Ligaçãõ à terra: fios de cobre

4. Revestimiento

DANOFLOOR® ESD

epoxi bicomponente exento de disolventes, de color

ZONAS DE TRÁFICO RODADO

Interior

Mayor durabilidad y funcionalidad

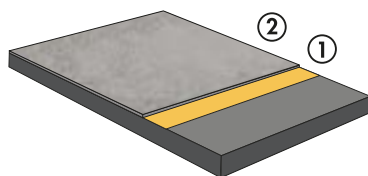
Un gran número de parkings existentes son mayormente contruidos de hormigón armado y debido a un error de diseño, falta de mantenimiento o baja calidad constructiva, presentan un deterioro temprano. La principal patología comprobada es la corrosión de las armaduras provocada por la constante presencia de agua y las sales potenciadas por la acción del fenómeno hielo-deshielo. Para mejorar la calidad constructiva de estos espacios, utilizar materiales adecuados para el revesti-

miento y protección es fundamental. DANOSA presenta soluciones para pavimentos para tráfico rodado, ya sean interiores o exteriores, tanto para obra nueva, proporcionando una mayor durabilidad y funcionalidad, como en la rehabilitación de espacios existentes, para que se eviten daños estructurales tempranos. con los revestimientos **DANOFLOOR®**, se garantiza la protección necesaria, y mejora la estética y facilita el mantenimiento.



DANOFLOOR® PINTURA ANTIDESLIZANTE

Pintura de color aplicada a rodillo.



- Resistencia al desgaste y la abrasión
- Buena resistencia química
- Color
- Económico
- Antideslizante

ESPESOR

0.8 – 1.0 mm

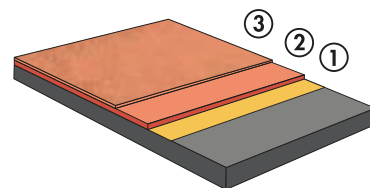
Leyenda

1. Imprimación
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Pintura 2x
DANOFLOOR® ES
epoxi bicomponente 100% sólidos,
de color con saturación de cargas
DANOQUARTZ entre cargas

DANOFLOOR® ANTIDESLIZANTE

Revestimiento grueso, de color y antideslizante.



- Alta resistencia al desgaste, a la abrasión y el impacto
- Buena resistencia química
- Color
- Antideslizante

ESPESOR

3.0 – 4.0 mm

Leyenda

1. Imprimación
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento
DANOFLOOR® ES
epoxi bicomponente 100% sólidos,
de color, aplicado como mortero en
una capa gruesa, con cargas
DANOQUARTZ hasta saturación

3. Sellado
DANOFLOOR® ES
epoxi bicomponente 100% sólidos,
de color

ZONAS DE TRÁFICO RODADO

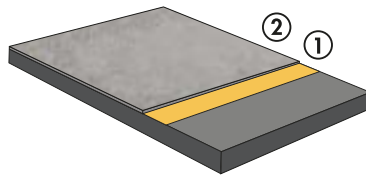
Exterior





DANOFLOOR® PINTURA ANTIDESLIZANTE ALIFÁTICA

Pintura de color aplicada a rodillo.



- Resistente a los rayos U.V.
- Buena resistencia al desgaste y a la abrasión
- Buena resistencia química
- Color
- Económico
- Antideslizante

ESPESOR

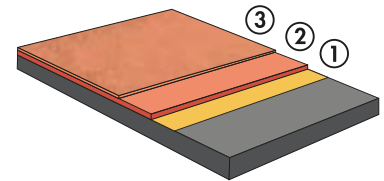
0.8 – 1.0 mm

Leyenda

1. Imprimación
DANOPRIMER® EPS/EPS-H
2. Pintura 2x
DANOCOAT® PAS 600
poliaspártico alifático bicomponente, con alto contenido de sólidos, de color, cargas DANOQUARTZ® hasta saturación entre capas

DANOFLOOR® ANTIDESLIZANTE ALIFÁTICO

Revestimiento grueso, rígido, de color y antideslizante.



- Resistente a los rayos U.V.
- Buena resistencia al desgaste, a la abrasión y al impacto
- Buena resistencia química
- Color
- Antideslizante

ESPESOR

1.0 – 3.0 mm

Leyenda

1. Imprimación
DANOPRIMER® EPS/EPS-H
2. Revestimiento
DANOFLOOR® ES
epoxi bicomponente 100% sólidos, de color, aplicado como mortero en una capa gruesa, cargas DANOQUARTZ® hasta saturación
3. Sellado
DANOCOAT® PAS 600
poliaspártico alifático bicomponente, con alto contenido de sólidos, de color

MÉTODO DE APLICACIÓN



REPARACIÓN DEL HORMIGÓN



LIJADO



APLICACIÓN DE LA IMPRIMACIÓN



ESPOLVOREAR LA IMPRIMACIÓN CON ÁRIDO DE SÍLICE



APLICACIÓN DE LA PRIMERA CAPA



ESPOLVOREAR LA PRIMERA CAPA CON ÁRIDO DE SÍLICE



RETIRA EL EXCESO DE ÁRIDO DE SÍLICE



ASPIRACIÓN DEL SUELO



CAPA FINAL DE REVESTIMIENTO

TABLA DE PRODUCTOS

IMPRIMACIÓN

DANOPRIMER® EPS

Imprimación epoxi bicomponente exento de disolventes, baja viscosidad y alta adherencia para soportes minerales. De curado rápido a bajas temperaturas.

DANOPRIMER® EPS-H

Imprimación epoxi bicomponente, exento de disolventes formulado para la consolidación y sellado de sustratos minerales. Debido a su excelente tolerancia a la humedad puede aplicarse sobre soportes húmedos.

DANOPRIMER® ESD

Imprimación de base acuosa bicomponente de color negro, exento de disolventes, autonivelante y conductor de electricidad estática.

REVESTIMIENTO Y ACABADO

DANOFLOOR® ES

Revestimiento formado por resinas epoxi y poliaminas cicloalifáticas, libre de disolventes, con buena resistencia química y mecánica.

DANOFLOOR® EW

Revestimiento de base acuosa formulado con resinas epoxi y poliaminas cicloalifáticas. DANOFLOOR® EW es de color, sin disolventes, presenta buena resistencia química y mecánica.

DANOFLOOR® ESD

Revestimiento epoxi bicomponente, de color, exento de disolventes, autonivelante y conductor de electricidad estática

DANOFLOOR® ETR

Aglomerado de base epoxi y poliaminas cicloalifáticas, transparente libre de disolventes, presenta una elevada resistencia química y mecánica, buena resistencia a los rayos U.V.

DANOFLOOR® PU 300

Resina bicomponente de poliuretano, elástica, libre de disolventes y plastificantes, para pavimentos flexibles y utilizados como capa de rodadura para el tráfico rodado.

DANOFLOOR® PU 400

Poliuretano bicomponente de base acuosa para sellado. Tiene alta resistencia a la abrasión, buena resistencia química y resistencia al calor de los neumáticos.



IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN

Descubre un mundo de soluciones DANOSA
www.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

DANOSA FRANCE

23, Route de la Darse - Bât XIII A.
94380 Bonneuil-Sur-Marne, France

Tel.: (+33) 0 141 941 890
france@danosa.com

DANOSA PORTUGAL

Zona Industrial Da Zicofa. Rua da Sismaria, Lote 12.
2415-809 Leiria, Portugal

Tel.: (+351) 244 843 110
portugal@danosa.com

DANOSA UK

Unit 12, Admiral Park. Airport Service Road.
PO3 5RQ Portsmouth, Hampshire, United Kingdom.

Tel.: (+44) 8450 740 553
uk@danosa.com

DANOSA MAROC

14, Bd de Paris, 5ème Etage. Bureau n° 48.
Casablanca, Maroc

Tel.: (+212) 522 221 153
maroc@danosa.com

DANOSA ANDINA

Cra. 7 #82-66. Oficina 311
Bogotá D.C., Colombia

Tel.: (+57) 3173 729 559
andina@danosa.com

DANOSA MÉXICO

Tel.: +00 52 155 356 769 52
mexico@danosa.com

TIKIDAN

Tikitar Estate, Village Road, Bhandup (West)
400 078, Mumbai, India.

Tel.: (+91) 2241 266 666
info@tikidan.in



Descárgate las bibliotecas BIM
de productos y sistemas