



# Grandes Soluciones para Grandes Superficies

Según las exigencias del Código  
Técnico de la Edificación



Impermeabilización



Aislamiento Acústico



Drenajes - Geotextiles



Energía Solar



[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

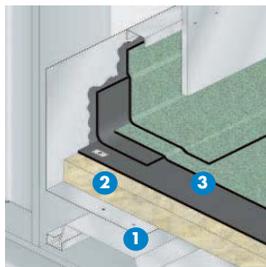
## IMPERMEABILIZACION Y AISLAMIENTO TERMICO DE CUBIERTAS

La correcta impermeabilización de las grandes superficies juega un papel fundamental en el funcionamiento de las mismas. La cubierta más generalizada es la de chapa, más ligera, denominada cubierta tipo **DECK**. Está constituida por el soporte resistente de chapa grecada, un panel de aislamiento térmico y la membrana impermeabilizante, que además, admite la posibilidad de servir como acabado.

Las soluciones ofrecidas por **danosa** se encuentran dentro del marco normativo establecido en el mercado nacional (CTE, UNE 104/402-96 y 104/416-06), aportando a su vez los distintos documentos que avalan la idoneidad de los sistemas novedosos que hemos desarrollado **DIT**. Estos sistemas expuestos cuentan también con los sellos europeos necesarios **DITE** (Documento de Idoneidad Técnica Europeo) cumpliendo las exigencias de la Guía nº 6 de la **EOTA**, "Sistemas de Impermeabilización de cubiertas con membranas flexibles fijadas mecánicamente" y mas particularmente cumplen con las normativas francesas **DTU**, contando con los distintos **AVIS TECHNIQUE**.

### Cubierta deck bituminosa bicapa FM

1. Soporte de chapa grecada
2. Aislamiento térmico, fijado al soporte:  
Opción 1:  
**ROCDAN SA**  
(lana de roca de alta densidad)  
Opción 2:  
**ROCDAN PIR VV** (Polisocianurato PIR)
3. Membrana impermeabilizante bicapa (\*):  
- **ESTERDAN FM 30 P ELAST**  
(fijada mecánicamente al soporte)  
- **GLASDAN 40/GP ERF ELAST**  
(autoprotegida)

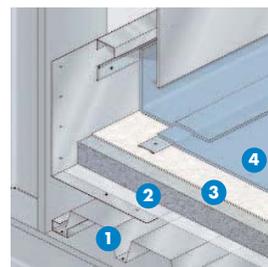


Solución con **DITE** fijación mecánica nº **06/0062 ESTERDAN FM BICAPA**  
Solución con **DITE** fijación mecánica nº **06/0058 POLYDAN PLUS FM**

(\* En caso de membrana monocapa se utilizará la lámina **POLYDAN PLUS FM 50/GP ELAST** (autoprotegida), fijada mecánicamente al soporte.

### Cubierta deck PVC monocapa FM

1. Soporte de chapa grecada
2. Aislamiento térmico, fijado al soporte:  
Opción 1:  
**ROCDAN SA**  
(lana de roca de alta densidad)  
Opción 2:  
**ROCDAN PIR VV** (Polisocianurato PIR)
3. **DANOFELT PP 125** (\*)  
(capa geotextil de 125 g/m<sup>2</sup>)
4. **DANOPOL HS 1,2**:  
(membrana impermeabilizante monocapa, resistente a la intemperie, fijada mecánicamente al soporte)

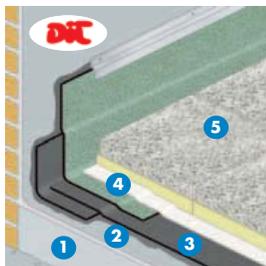


Solución con **DITE** fijación mecánica nº **10/0054 DANOPOL HS FM**

(\* Solamente necesario en caso de utilizarse un aislamiento térmico incompatible con la membrana impermeable.

### Cubierta bituminosa bicapa transitable uso privado **DANOLOSA**

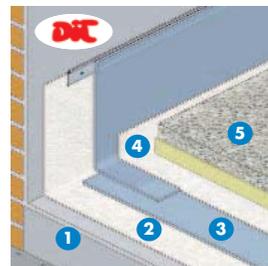
1. Soporte y formación de pendientes
2. **CURIDAN**  
(imprimación asfáltica, mínimo 0,3 Kg/m<sup>2</sup>)
3. Membrana impermeabilizante bicapa:  
- **GLASDAN 30 P ELAST**  
- **ESTERDAN 30 P ELAST**
4. **DANOFELT PY 200**  
(capa geotextil de 200 g/m<sup>2</sup>)
5. **DANOLOSA** (Losa Filtrante *danosa*)



Solución con **DIT** nº **550/10 ESTERDAN PENDIENTE CERO**

### Cubierta PVC monocapa transitable uso privado **DANOLOSA**

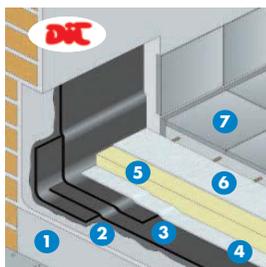
1. Soporte y formación de pendientes
2. **DANOFELT PY 300**  
(capa geotextil de 300 g/m<sup>2</sup>)
3. **DANOPOL FV 1,2**  
(membrana impermeabilizante monocapa)
4. **DANOFELT PY 300**  
(capa geotextil de 300 g/m<sup>2</sup>)
5. **DANOLOSA** (Losa Filtrante *danosa*)



Solución con **DIT** nº **551/10 DANOPOL PENDIENTE CERO**

### Cubierta bituminosa bicapa transitable uso privado y público

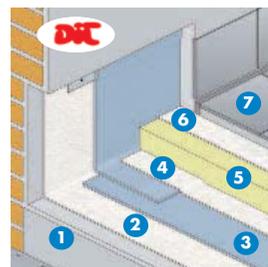
1. Soporte y formación de pendientes
2. **CURIDAN**  
(imprimación asfáltica, mínimo 0,3 Kg/m<sup>2</sup>)
3. Membrana impermeabilizante bicapa:  
- **GLASDAN 30 P ELAST**  
- **ESTERDAN 40 P ELAST**
4. **DANOFELT PY 150**  
(capa geotextil de 150 g/m<sup>2</sup>)
5. **DANOPREN** (aislamiento térmico de poliestireno extruido, resistencia a la compresión > 300 kPa)
6. **DANOFELT PY 200**  
(capa geotextil de 200 g/m<sup>2</sup>)
7. Capa de mortero de protección y solado



Solución con **DIT** nº **550/10 ESTERDAN PENDIENTE CERO**

### Cubierta PVC monocapa transitable uso privado y público

1. Soporte y formación de pendientes
2. **DANOFELT PY 300**  
(capa geotextil de 300 g/m<sup>2</sup>)
3. **DANOPOL FV 1,2**  
(membrana impermeabilizante monocapa)
4. **DANOFELT PY 300**  
(capa geotextil de 300 g/m<sup>2</sup>)
5. **DANOPREN** (aislamiento térmico de poliestireno extruido, resistencia a la compresión > 300 kPa)
6. **DANOFELT PY 200**  
(capa geotextil de 200 g/m<sup>2</sup>)
7. Capa de mortero de protección y solado



Solución con **DIT** nº **551/10 DANOPOL PENDIENTE CERO**

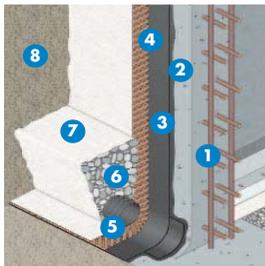
## IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS

Estos edificios comerciales cuentan con grandes aparcamientos, generalmente bajo la cota de acceso, lo que supone movimientos de tierras y tratamientos en muros enterrados, soleras y cimentaciones, así como en las propias cubiertas de estos aparcamientos.

**DANOSA** dispone de una amplia gama de sistemas de protección y drenaje como complemento a la impermeabilización, además de barreras para evitar humedades por capilaridad en las superficies en contacto directo con el terreno. También dispone de distintas soluciones para impermeabilizar las cubiertas de estos aparcamientos, dependiendo del uso que se vaya a hacer de la misma: cubierta ajardinada, transitable para peatones, para vehículos, etc...

### Impermeabilización y drenaje de muro a dos caras

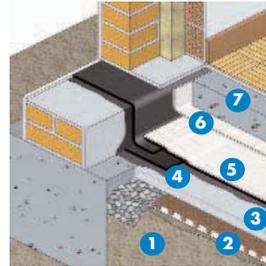
1. Muro de hormigón
2. **IMPRIDAN 100**  
(imprimación asfáltica, mínimo 0,5 Kg/m<sup>2</sup>)
3. **ESTERDAN 30 P ELAST** (\*)  
(lámina impermeabilizante)
4. **DANODREN H PLUS**  
(lámina drenante, con geotextil filtrante)
5. **TUBODAN** (tubo de drenaje)
6. Relleno con grava filtrante
7. **DANOFELT PY 200**  
(capa geotextil de 200 g/m<sup>2</sup>)
8. Relleno compactado



(\*) Se puede sustituir por la lámina autoadhesiva **SELF DAN BTM**

### Impermeabilización y drenaje de solera de cimentación

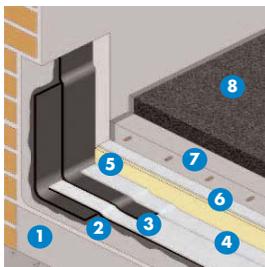
1. Terreno natural compactado
2. **DANODREN H PLUS** (lámina drenante, como drenaje y capa filtrante)
3. Capa de mortero de regularización (\*)
4. **CURIDAN** (\*)  
(imprimación asfáltica, mínimo 0,3 Kg/m<sup>2</sup>)
5. **POLYDAN 48 P PARKING** (\*)  
(membrana impermeabilizante monocapa)
6. **DANOFELT PY 200**  
(capa geotextil de 200 g/m<sup>2</sup>) (\*)
7. Solera de hormigón armado



(\*) Solamente necesario en función del grado de impermeabilidad del terreno, según el DB HS 1. En caso de ser necesario, si la cimentación es una losa, la membrana será bicapa

### Cubierta bituminosa bicapa transitable vehículos con protección

1. Soporte y formación de pendientes
2. **CURIDAN**  
(imprimación asfáltica, mínimo 0,3 Kg/m<sup>2</sup>)
3. Membrana impermeabilizante bicapa:  
- **GLASDAN 30 P ELAST**  
- **POLYDAN 48 P PARKING**
4. **DANOFELT PY 150** (\*)  
(capa geotextil de 150 g/m<sup>2</sup>)
5. **DANOPREN 500** (\*)  
(aislamiento térmico de poliestireno extruido, resistencia a la compresión > 500 kPa)
6. **DANOFELT PY 200** (capa geotextil de 200 g/m<sup>2</sup>)
7. Solera armada de protección
8. Superficie de rodadura. Aglomerado asfáltico



(\*) Solamente en caso de necesitarse aislamiento térmico según el DB HE

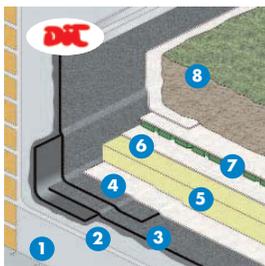
### Cubierta bituminosa bicapa transitable vehículos sin protección

1. Soporte y formación de pendientes
2. **CURIDAN**  
(imprimación asfáltica, mínimo 0,3 Kg/m<sup>2</sup>)
3. Membrana impermeabilizante bicapa:  
- **GLASDAN 30 P ELAST**  
- **POLYDAN 180-60/GP ELAST** (autoprotegida) o  
**POLYDAN 60 TF ELAST** (autoprotegida)
4. Superficie de rodadura. Aglomerado asfáltico



### Cubierta bituminosa bicapa ajardinada

1. Soporte y formación de pendientes
2. **CURIDAN**  
(imprimación asfáltica, mínimo 0,3 Kg/m<sup>2</sup>)
3. Membrana impermeabilizante bicapa:  
- **GLASDAN 30 P ELAST**  
- **ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN** (autoprotegida)
4. **DANOFELT PY 200** (\*)  
(capa geotextil de 200 g/m<sup>2</sup>)
5. **DANOPREN** (\*) (aislamiento térmico de poliestireno extruido, resistencia a la compresión > 300 kPa)
6. **DANOFELT PY 200** (capa geotextil de 200 g/m<sup>2</sup>)
7. **DANODREN JARDÍN** (lámina drenante y filtrante)
8. Capa de tierra vegetal

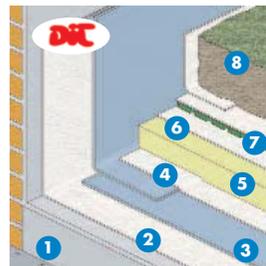


Solución con **DIT n° 550/10 ESTERDAN PENDIENTE CERO**

(\*) Solamente en caso de necesitarse aislamiento térmico según el DB HE

### Cubierta PVC ajardinada

1. Soporte y formación de pendientes
2. **DANOFELT PY 300**  
(capa geotextil de 300 g/m<sup>2</sup>)
3. **DANOPOL FV 1,2**  
(Membrana impermeabilizante monocapa)
4. **DANOFELT PY 300**  
(Capa geotextil de 300 g/m<sup>2</sup>)
5. **DANOPREN** (\*) (Aislamiento térmico de poliestireno extruido, resistencia a la compresión > 300 kPa)
6. **DANOFELT PY 200** (\*)  
(Capa geotextil de 200 g/m<sup>2</sup>)
7. **DANODREN JARDÍN** (lámina drenante y filtrante)
8. Capa de tierra vegetal



Solución con **DIT n° 550/10 DANOPOL PENDIENTE CERO**

(\*) Solamente en caso de necesitarse aislamiento térmico según el DB HE

## AISLAMIENTO ACUSTICO

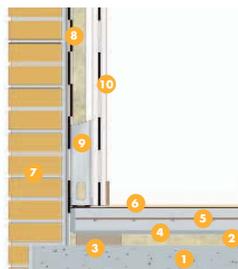
Cada vez más, los centros comerciales se conciben como lugares de ocio y entretenimiento lo que lleva a la aparición de locales que necesitan tratamientos especiales de aislamiento acústico, como puede ser el caso de cines, discotecas, boleras, etc...

En ocasiones estos centros comerciales se ubican en zonas de servidumbre acústica o muy ruidosa, próximas a aeropuertos, autovías, industrias, por lo que puede ser necesario incrementar los valores de aislamiento acústico de la envolvente de estos edificios.

**danosa** soluciona no sólo la impermeabilización, sino también estos nuevos requerimientos, asesorando y siguiendo la instalación de sus productos.

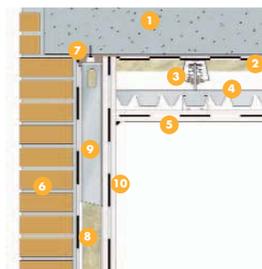
### Insonorización de boleras y discotecas: encuentro pared-suelo

1. Forjado resistente
2. **ROCDAN 233/30**  
(panel de lana de roca, densidad 100Kg/m<sup>3</sup>)
3. **AS-200** (amortiguador de caucho)
4. **IMPACTODAN 10**  
(aislamiento a ruido de impacto)
5. Capa de mortero armado con mallazo
6. Pavimento de terminación
7. Tabique enlucido
8. **SONODAN PLUS**  
(panel multicapa de aislamiento acústico)
9. Perfil montante 40 mm
10. Sandwich acústico:  
**M.A.D.4** + 2 placas de yeso laminar N13



### Insonorización de boleras y discotecas: encuentro pared-techo

1. Forjado enlucido
2. **SONODAN PLUS**  
(panel multicapa de aislamiento acústico)
3. **ATM-50** (amortiguador de acero)
4. Perfilera techo (Primario-Secundario)
5. Sandwich acústico:  
**M.A.D.4** + 2 placas de yeso laminar N13
6. Tabique enlucido
7. **SEB-40** (base elástica)
8. **SONODAN PLUS**  
(panel multicapa de aislamiento acústico)
9. Perfil montante 40 mm
10. Sandwich acústico:  
**M.A.D.4** + 2 placas de yeso laminar N13



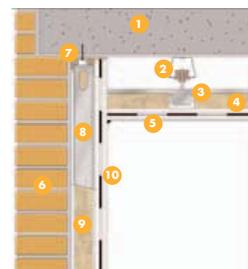
### Insonorización de cines: encuentro pared-suelo

1. Forjado resistente
2. **ROCDAN 233/30**  
(panel de lana de roca, densidad 100Kg/m<sup>3</sup>)
3. **AS-200** (amortiguador de caucho)
4. **IMPACTODAN 10**  
(aislamiento a ruido de impacto)
5. Capa de mortero armado con mallazo
6. Pavimento de terminación
7. Tabique enlucido
8. Perfil montante 40 mm
9. **SEP-15** (sujeción lateral)
10. **ROCDAN 231/40**  
(panel de lana de roca, densidad 70 kg/m<sup>3</sup>)
11. Sandwich acústico:  
**M.A.D.4 ERF** + 2 placas de yeso laminar N13



### Insonorización de cines: encuentro pared-techo

1. Forjado enlucido
2. **ATC-25** (amortiguador de caucho)
3. Perfilera techo (Primario-Secundario)
4. **ROCDAN 231/40**  
(panel de lana de roca, densidad 70 kg/m<sup>3</sup>)
5. Sandwich acústico:  
**M.A.D.4 ERF** + 2 placas de yeso laminar N13
6. Tabique enlucido
7. **SEB-40** (base elástica)
8. Perfil montante 40 mm
9. **ROCDAN 231/40**  
(panel de lana de roca, densidad 70 kg/m<sup>3</sup>)
10. Sandwich acústico:  
**M.A.D.4 ERF** + 2 placas de yeso laminar N13



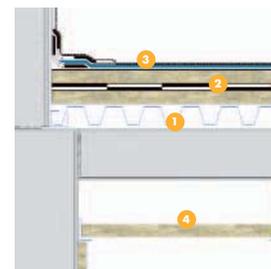
### Separación entre salas de cines

1. Perfil montante 90 mm
2. **SEP-15** (sujeción lateral)
3. **ROCDAN 231/40**  
(panel de lana de roca, densidad 70 kg/m<sup>3</sup>)
4. Sandwich acústico:  
**M.A.D.4 ERF** + 2 placas de yeso laminar N13



### Aislamiento acústico de cubierta ligera

1. Soporte de chapa grecada
2. **SONODAN CUBIERTAS**  
(panel multicapa de aislamiento acústico fijado mecánicamente al soporte)
3. Membrana impermeabilizante bicapa:  
- **ESTERDAN 30 P ELAST**  
- **ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST**  
(autoprottegida)
4. **ROCDAN 231/652**  
(panel absorbente de lana de roca, densidad 70 Kg/m<sup>3</sup>)

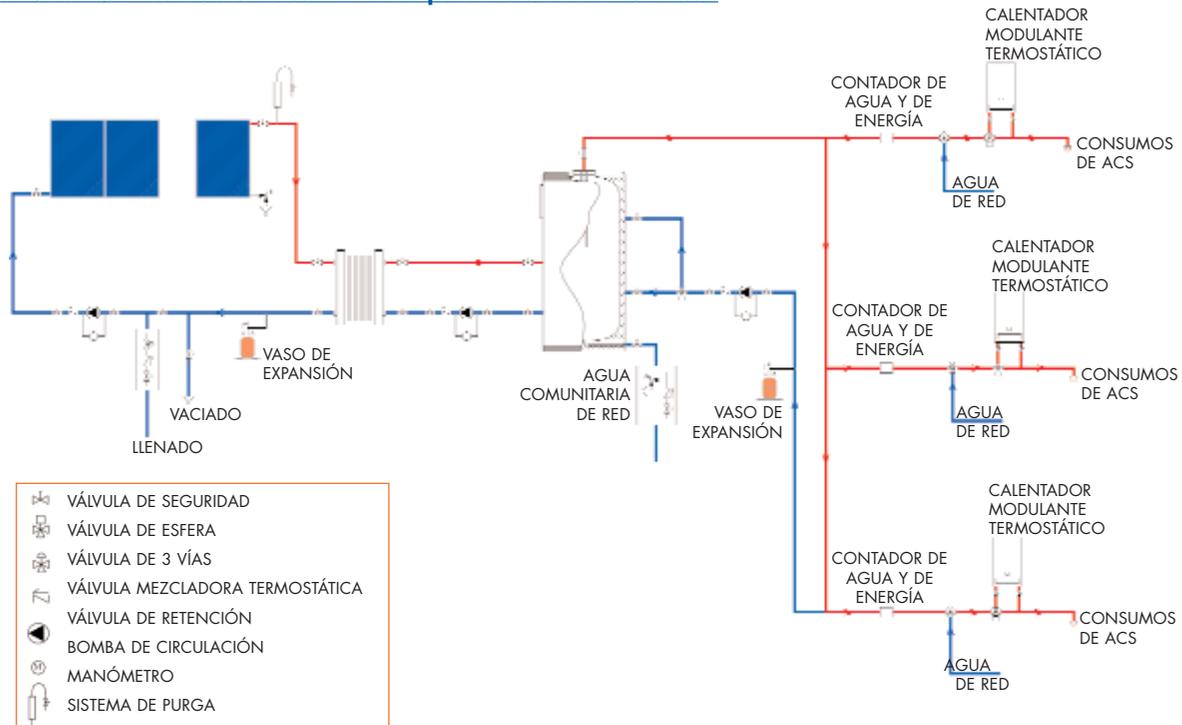


DANOSA SOLAR

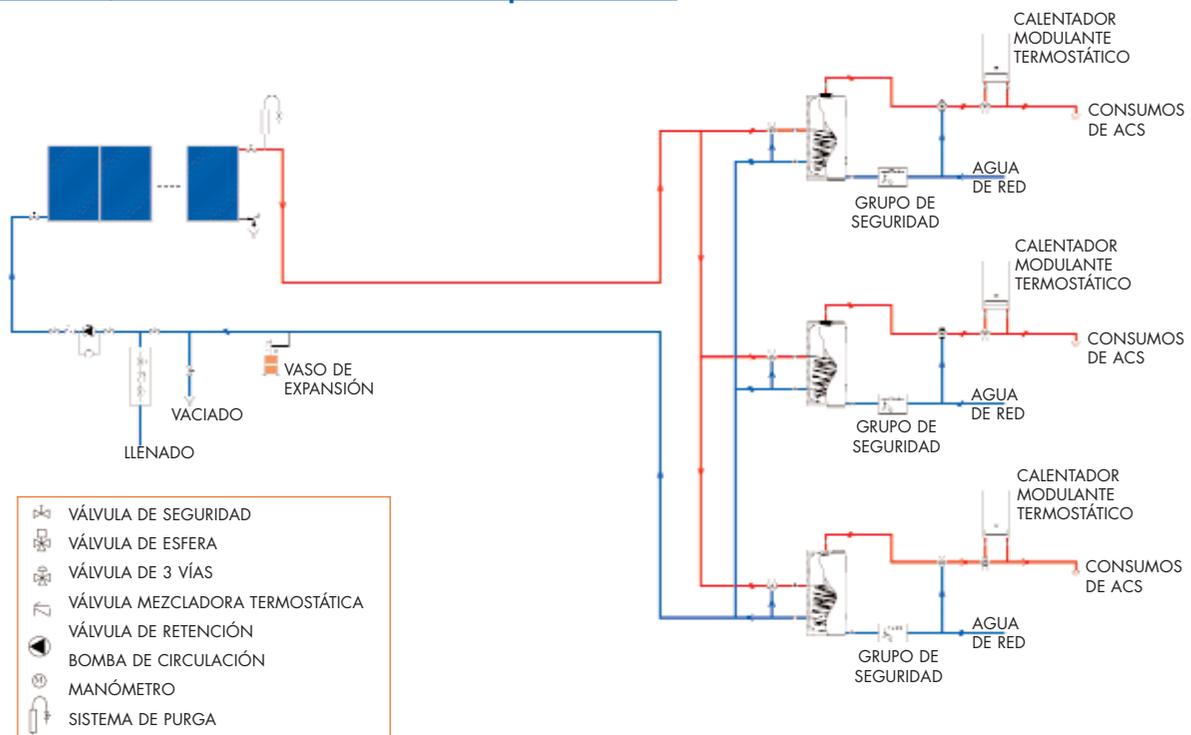
El **CTE** en su apartado **HE 4** (Contribución Solar Mínima de Agua Caliente Sanitaria) establece la obligatoriedad, para nuevas construcciones y rehabilitaciones, de utilizar un % de las necesidades de Agua Caliente Sanitaria obtenido mediante sistemas solares térmicos. En el caso de Centros comerciales, donde cabe múltiples actividades: Vestuarios, Talleres, Lavanderías, Restaurantes, etc, es necesario contabilizar las necesidades parciales de cada una de las actividades con el fin de obtener un totalizado para la instalación general.

**danosa**, desde su División Solar, está capacitada para ofrecer asesoramiento y respuesta para la gestión de la solución más adecuada a las necesidades de cada instalación, cumpliendo con los requisitos del **CTE**.

**Instalación Solar Térmica . Sistema centralizado para instalación multilocal.**



**Instalación Solar Térmica. Con acumulación distribuida para multilocal.**





LEROY MERLIN (Alcalá de Guadaíra - Sevilla)



IFEMA Pabellones 12 y 14 (Madrid)



CENTRO LOGISTICO (Cuenca)



CENTRO LOGISTICO (Alava)



C.C. Príncipe Pío (Madrid)



C.C. La Salera (Castellón)



FIRA de Barcelona (Barcelona)



El Corte Inglés Sanchinarro (Madrid)



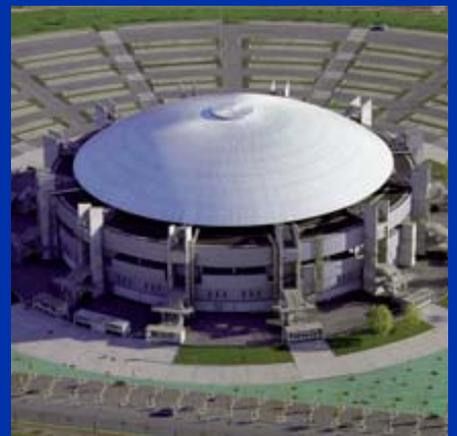
IKEA (S. S. de los Reyes - Madrid)



C.C. Plenilunio (Madrid)



C.C. Tres Aguas (Alcorcón - Madrid)



Pabellón Araba (Vitoria)

**GRANDES SUPERFICIES** Realizadas con materiales *danosa*



Hospital SANTITAS Moraleja (Madrid)



Ampliación AEROPUERTO BARAJAS (Madrid)



CUATRO TORRES (Madrid)



PUERTA DE EUROPA (Madrid)



Museo REINA SOFÍA (Madrid)



Hotel SILKEN ( Madrid)

### GRANDES SUPERFICIES:

- Ampliación IFEMA Pabellones 12 y 14 (Madrid)
- Ampliación FIRA Barcelona (Barcelona)
- IKEA (L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona)
- Autocity Centro comercial Pla -Za (Zaragoza)
- C.C. Laxe (Vigo - Pontevedra)
- C.C. Albacenter (Albacete)
- C.C. Alcalá Magna (Alcalá de Henares - Madrid)
- C.C. Alcalá Parque (Alcalá de Guadaíra - Sevilla)
- C.C. Alegria (S.S. de los Reyes - Madrid)
- C.C. Area Sur (Jerez de la Frontera - Sevilla)
- C.C. Berceo (Logroño - La Rioja)
- C.C. Caudalia (Mieres - Asturias)
- C.C. El Golf (Talavera de la reina - Toledo)
- C.C. El Rosal (Ponferrada - León)
- C.C. Espacio Gironés (Salt - Girona)
- C.C. Espacio Mediterráneo (Cartagena - Murcia)
- C.C. Espacio Torreledones (Torreledones - Madrid)
- C.C. Gran Plaza (Roquetas - Almería)
- C.C. Heron City ( Paterna - valencia)
- C.C. Islazul (Madrid)
- C.C. Itaroa (Pamplona - Navarra)
- C.C. L'Anec Blau (Casteldefells - Barcelona)
- C.C. La Dehesa (Torrejón de Ardoz - Madrid)
- C.C. La Gavia (Madrid)
- C.C. La Salera (Valencia)
- C.C. Las Canteras (Colmenar - Madrid)
- C.C. Las Cañas (Viana - Navarra)
- C.C. Las Dunas (Sanlúcar de Barrameda - Cádiz)
- C.C. Las Terrazas de Jinámar (Telde - Las Palmas)
- C.C. Los Capuchinos (Salamanca)
- C.C. Parc Central (Tarragona)
- C.C. Parque Almenara (Lorca - Murcia)
- C.C. Parquesur (Leganés - Madrid)
- C.C. Plaza Norte (S.S. de los Reyes - Madrid)
- C.C. Plaza Nova (Leganés - Madrid)

- C.C. Portal de la Marina (Ondara - Alicante)
- C.C. Príncipe Pio (Madrid)
- C.C. Puerto de Venecia (Zaragoza)
- C.C. Sector 3 (Getafe - Madrid)
- C.C. Thader - Juan de Borbón (Murcia)
- C.C. Tres Aguas (Alcorcón - Madrid)
- Parque Comercial Oleiros (Oleiros - A Coruña)
- Parque de ocio Dinopolis (Teruel)
- Alcampo la Salera (Castellón de la Plana)
- Alcampo Bon Hivern ( Alicante)
- Alcampo Alcalá de Henares - Madrid)
- Boulanger Parque Oeste (Alcorcón - Madrid)
- Carrefour (Baena - Córdoba)
- Carrefour (Santa Cruz de Tenerife)
- Carrefour (Viana - Navarra)
- Carrefour (Tudela - Navarra)
- Carrefour Oleiros - A Coruña)
- Carrefour (El Ejido - Almería)
- Decathlon (Alcalá de Guadaíra - Sevilla)
- Decathlon (Santander - Cantabria)
- Decathlon Ciudad del transporte (Pamplona - Navarra)
- Decathlon (Onda - Castellón)
- Decathlon (Águilas - Murcia)
- Decathlon Xanadu (Arroyomolinos - Madrid)
- E-Leclerc (Alcantarilla - Murcia)
- E-Leclerc (Trujillo - Cáceres)
- El Corte Inglés de San Chinarro (Madrid)
- El Corte Inglés de Xanadu (Arroyomolinos - Madrid)
- El Corte Inglés (Albacete)
- Factory (San Sebastián de los Reyes - Madrid)
- Hipercor El Bercial (Getafe - Madrid)
- IKEA (L' Hospitalet de Llobregat - Barcelona)
- IKEA (Oviedo - Asturias)
- IKEA (San Sebastián de los Reyes - Madrid)
- KIABI (San Sebastián de los Reyes - Madrid)

- Leroy Merlin Nassica (Getafe - Madrid)
- Leroy Merlin (Alcalá de Guadaíra - Sevilla)
- Leroy Merlin (Malliañ - Cantabria)
- Leroy Merlin (Gijón - Asturias)
- Porcelanosa (Mérida - Badajoz)
- Porcelanosa (La negrilla - Sevilla)
- C.C. Carré Senant (París - Francia)
- C.C. Les Fraix Fonds (Arques - Nord - Francia)
- Aldi (Rochechouart - Gironde- Francia)
- Aldi (Seynod - Bouches-du-Rhone- Francia)
- Bricoman (Arques - Nord - Francia)
- Bricomarche (Chanteheux - Vosges - Francia)
- Champion (Bandol - Var - Francia)
- Decathlon (Marmande - Gironde - Francia)
- Intermarche (Cauneille - Pyrenees Atlantiques - Francia)
- Cascaishopping (Cascais Portugal)
- C.C. Retail Park (Albufeira - Algarve - Portugal)
- C.C. Retail Park (Aveiro - Oporto - Portugal)
- C.C. Retail Park (Evora - Portugal)
- C.C. Retail Park (Viseu - Portugal)
- C.C. Guimaraes (Guimaraes - Portugal)
- C.C. Paços da Ferreira (Paços da Ferreira - Portugal)
- C.C. Portimao (Portimao - Portugal)
- E-Leclerc (Lousada - Portugal)
- E-Leclerc (Loures - Portugal)
- E-Leclerc (Lagoa - Portugal)
- E-Leclerc (Barcelos - Portugal)
- Leroy Merlin (Amadora - Lisboa - Portugal)
- Lidl (Alcantara - Lisboa - Portugal)

### EDIFICIOS INDUSTRIALES:

- C. logístico (Constantí - Tarragona)
- C. logístico (Telde - Las Palmas)
- C. logístico (Tarancón - Cuenca)
- C. logístico (Azuqueca de Henares - Guadalajara)
- C. logístico (Aranjuez - Madrid)
- C. logístico (Ribavellosa - Alava)
- C. logístico (Villadangos - León)
- C. logístico (Alcalá de Henares - Madrid)
- C. logístico (Zierbena - Vizcaya)
- C. logístico Puerta de Madrid (San Fernando de Henares - Madrid)
- Concesionario BMW (Salamanca)
- Fábrica Perfumerías Gal (Alcalá de Henares - Madrid)
- Fábrica Zardoya- Otis (Madrid)

- Nave EADS - AIRBUS (Getafe - Madrid)
- Nave Farma León (Villaquimbre - León)
- Nave Ofiprix (Sant Boi de Llobregat - Barcelona)
- Nave SEAT - Skoda (Girona)
- Nave Suntechnics (Zaragoza)
- Nave Toyota (Sagunto - Valencia)
- Nave logística (Cheste - Valencia)
- Nave logística (Mejorada del Campo - Madrid)
- Nave logística (Ontigola - Toledo)
- Nave Logística Imaginarium (Zaragoza)
- Nave Logística Logista (Leganés - Madrid)
- Nave Logística Transjunior Logistics (Barajas - Madrid)
- Nave Logística TNT (Porte les Valence - Drome - Francia)

- Nave Peugeot (Saint Florentin - Aube - Francia)
- Fábrica Polipropilal (Viana do castelo - Portugal)
- Nave Logística (Bugalhos - Portugal)
- Nave Logística E - Leclerc (Santarem - Portugal)
- Nave Eneconpor (Viana - Portugal)
- Stapples Office Center (Santa María de Feira - Portugal)

**GRANDES SUPERFICIES Realizadas con materiales danosa**

## **DANOSA ESPAÑA**

### **Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico**

Polígono Industrial Sector 9

Tel.: +34 949 888 210

Fax: +34 949 888 223

19290 FONTANAR - GUADALAJARA  
ESPAÑA

## **DANOSA FRANCE, S.A.**

23, Route de la Darse - Bât XIII A

Tel.: +33 (0) 141 941 890

Fax: +33 (0) 141 941 899

94380 BONNEUIL - SUR - MARNE  
FRANCE

## **DANOSA PORTUGAL**

Rua C, Edifício 125 - Piso 2 - Gabinete 15

Tel.: +351 218 402 411

Fax: +351 218 402 413

1700-800 LISBOA (Aeroporto Lisboa)  
PORTUGAL

[www.danosa.com](http://www.danosa.com)



UNE-EN ISO 9001: 2000