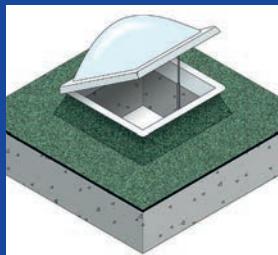
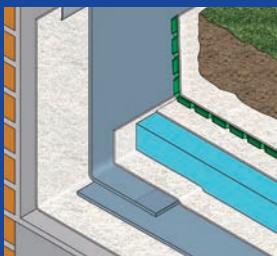
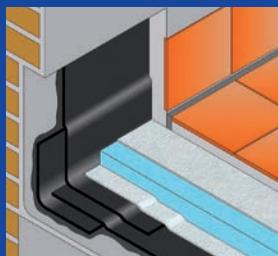


# Soluciones para:

Impermeabilización

Iluminación natural, ventilación y salida a cubierta

Aislamiento térmico



Impermeabilización



Aislamiento



Drenajes / Geotextiles



Claraboyas



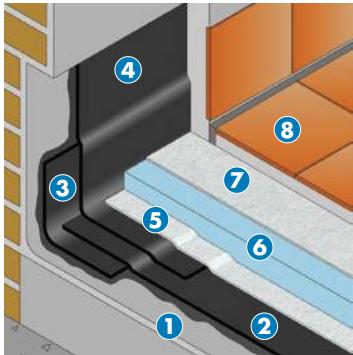
# Índice

|   |    |
|---|----|
| <b>1. IMPERMEABILIZACIÓN</b>  |    |
| <b>1.1 CUBIERTAS PLANAS CON LÁMINAS ASFÁLTICAS</b>                                    | 2  |
| Terrazas y patios con solado fijo .....   | 2  |
| Azotea con baldosa aislante DANOLOSA .....  | 2  |
| Azotea con solado flotante .....  | 2  |
| Azotea ajardinada .....   | 3  |
| Azotea autoprotegida .....  | 3  |
| Azotea con grava .....  | 3  |
| <b>1.2 CUBIERTAS PLANAS CON LÁMINAS SINTÉTICAS DE PVC</b>                             |    |
| Azotea con grava (DANOPOL) .....  | 4  |
| Azotea con baldosa aislante DANOLOSA (DANOPOL) .....                                  | 4  |
| Terrazas y patios con solado fijo (DANOPOL) .....                                     | 5  |
| Ajardinada (DANOPOL) .....  | 5  |
| <b>1.3 CUBIERTAS PLANAS CON LÁMINAS SINTÉTICAS DE EPDM</b>                            |    |
| Azotea con grava (SURE SEAL) .....  | 6  |
| Azotea con baldosa aislante DANOLOSA (SURE SEAL) .....                                | 6  |
| Terrazas y patios con solado fijo (SURE SEAL) .....                                   | 6  |
| <b>1.4 CUBIERTAS INCLINADAS</b>   |    |
| Con teja curva .....  | 7  |
| Con teja plana o mixta con rastreles .....  | 7  |
| Con placa asfáltica .....   | 7  |
| Con PLACA DANOSA BT MINIONDA con teja mixta .....                                     | 8  |
| Con PLACA DANOSA BT MEDITERRANEO con teja curva .....                                 | 8  |
| Con PLACA DANOSA BT con teja plana .....  | 8  |
| <b>1.5 MUROS Y SOLERAS</b>  |    |
| Muro .....  | 9  |
| Sola.....   | 9  |
| <b>1.6 REVESTIMIENTOS CON PINTURAS REVESTIDAN</b>                                     |    |
| Cubiertas .....   | 10 |
| Jardineras .....  | 10 |
| Baños .....   | 10 |
| <b>1.7 REPARACIÓN Y SELLADO CON CINTAS AUTOADHESIVAS SELF-DAN</b>                     |    |
| Encuentros con paramentos verticales .....  | 11 |
| Encuentros con tejas rotas .....  | 11 |
| Reparación de canalones y bajantes .....  | 11 |
| Encuentros con chimeneas .....  | 11 |
| Sellado de grietas en cornisas .....  | 11 |
| Barrera anticapilaridad en arranque de muros .....                                    | 11 |
| Sellado de juntas y solapes .....   | 12 |
| Sellado en los remates de claraboyas, lucernarios y carpinterías .....                | 12 |
| Sellado de paneles de aislamiento térmico .....                                       | 12 |
| Sellado contra el paso de aire y/o agua en todo tipo de elementos constructivos ..... | 12 |
| Sellado de limahoyas, limahoyas, aleros y otros remates de cubierta .....             | 12 |

|  |    |
|--|----|
| <b>2. ILUMINACIÓN NATURAL, VENTILACIÓN Y SALIDA A CUBIERTA DANOSA SKYLIGHT</b> |    |
| 2.1 Iluminación natural con DANOLIGHT.....                                     | 13 |
| 2.1 Ventilación natural con DANOVENT MANUAL .....                              | 13 |
| 2.3 Salida a cubierta con DANOEXIT .....                                       | 13 |
| <b>3. AISLAMIENTO TÉRMICO: FACHADAS, SUELOS Y CUBIERTA INCLINADA CON TEJA.</b> |    |
| <b>DANOPREN</b>  |    |
| 3.1 Aislamiento de fachadas .....  | 14 |
| 3.2 Aislamiento de suelos .....  | 14 |
| 3.3 Aislamiento de cubiertas inclinadas con teja .....                         | 14 |
| <b>4. LISTADO DE PRODUCTOS</b>   |    |
| 4.1 Impermeabilización   |    |
| 4.1.1 Láminas asfálticas plastificadas.....                                    | 16 |
| 4.1.2 Láminas asfálticas con autoprotección mineral .....                      | 16 |
| 4.1.3 Láminas para muros y bajo teja .....                                     | 16 |
| 4.1.4 Cintas autoadhesivas SELF-DAN .....                                      | 17 |
| 4.1.5 Placa asfáltica CURIDAN .....  | 17 |
| 4.1.6 Placa bajo teja DANOSA BT .....  | 17 |
| 4.1.7 Imprimadores y emulsiones asfálticas .....                               | 17 |
| 4.1.8 Pinturas impermeabilizantes REVESTIDAN .....                             | 17 |
| 4.1.9 Láminas sintéticas de PVC DANOPOL.....                                   | 18 |
| 4.1.10 Auxiliares .....  | 18 |
| 4.1.11 Láminas de EPDM SURE SEAL .....   | 19 |
| 4.1.12 Auxiliares EPDM .....   | 19 |
| 4.2 Aislamiento térmico DANOPREN (Pol. Extruido) .....                         | 20 |
| 4.3 Aislamientos transitables DANOLOSA .....                                   | 20 |
| 4.4 Drenajes DANODREN .....  | 21 |
| 4.5 Geotextiles DANOFELT .....   | 21 |
| 4.6 Claraboyas DANOSA SKYLIGHT .....   | 21 |

# CUBIERTAS PLANAS CON LÁMINAS ASFÁLTICAS

## TERRAZAS Y PATIOS CON SOLADO FIJO

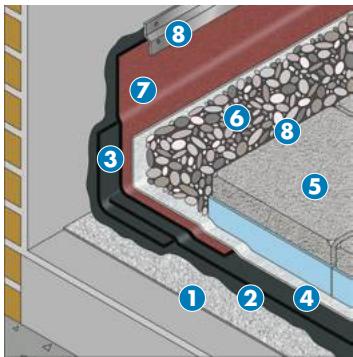


Este detalle constructivo es sólo orientativo.

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Imprimación                            | CURIDAN   |
| 2 | Membrana impermeabilizante             | GLASDAN 30 P PLAST* + ESTERDAN 40 P POL o ESTERDAN 40 P ELAST |
| 3 | Banda de refuerzo                      | ESTERDAN 30 P ELAST   |
| 4 | Banda de terminación en peto           | ESTERDAN 40 P POL o ESTERDAN 40 P ELAST                       |
| 5 | Capa separadora geotextil              | DANOFELT PY 150   |
| 6 | Aislamiento térmico                    | DANOPREN<br>(Espesor según zona climática)                    |
| 7 | Capa antipunzonante geotextil          | DANOFELT PY 200   |
| 8 | Solado recibido con mortero de cemento |   |

\* Esta lámina es opcional. En caso de no utilizarse se estaría realizando una membrana monocapa.

## AZOTEA CON BALDOSA AISLANTE DANOLOSA

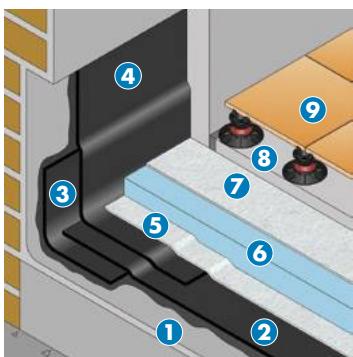


Este detalle constructivo es sólo orientativo.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Imprimación                                     | CURIDAN   |
| 2 | Membrana impermeabilizante                      | GLASDAN 30 P PLAST* + ESTERDAN 40 P POL o ESTERDAN 40 P ELAST |
| 3 | Banda de refuerzo                               | BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST                                |
| 4 | Capa separadora geotextil                       | DANOFELT PY 150   |
| 5 | Pavimento flotante                              | DANOLOSA<br>(Espesor según zona climática)                    |
| 6 | Grava   |   |
| 7 | Banda de terminación en peto                    | ESTERDAN 40/GP POL o ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST                |
| 8 | Perfil metálico, sellado por su parte posterior |   |

\* Esta lámina es opcional. En caso de no utilizarse se estaría realizando una membrana monocapa.

## AZOTEA CON SOLADO FLOTANTE



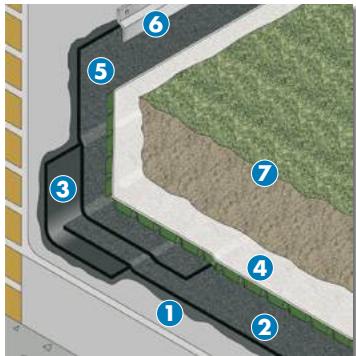
Este detalle constructivo es sólo orientativo.

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Imprimación  | CURIDAN   |
| 2 | Membrana impermeabilizante                                       | GLASDAN 30 P PLAST* + ESTERDAN 40 P POL o ESTERDAN 40 P ELAST |
| 3 | Banda de refuerzo  | BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST                                |
| 4 | Banda de terminación en peto                                     | ESTERDAN 40 P POL o ESTERDAN 40 P ELAST                       |
| 5 | Capa separadora geotextil  | DANOFELT PY 150   |
| 6 | Aislamiento térmico  | DANOPREN<br>(Espesor según zona climática)                    |
| 7 | Capa antipunzonante geotextil                                    | DANOFELT PY 200   |
| 8 | Capa de mortero de protección (recomendado)                      |   |
| 9 | Pavimento flotante (cerámico, hormigón o madera), sobre soportes |   |

\* Esta lámina es opcional. En caso de no utilizarse se estaría realizando una membrana monocapa.

# CUBIERTAS PLANAS CON LÁMINAS ASFÁLTICAS

## AJARDINADA

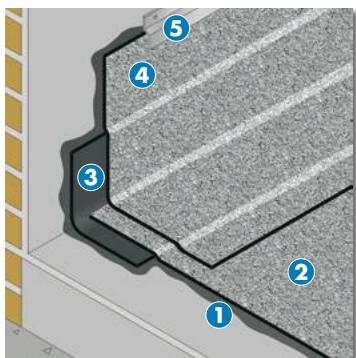


Este detalle constructivo es sólo orientativo.

|          |  |  |
|----------|--|--|
| <b>1</b> | Imprimación                                    | <b>CURIDAN</b>   |
| <b>2</b> | Membrana impermeabilizante                     | <b>GLASDAN 30 P PLAST*+ ESTERDAN 50/GP POL VERDE JARDÍN o ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN</b> |
| <b>3</b> | Banda de refuerzo                              | <b>BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST</b>  |
| <b>4</b> | Lámina drenante                                | <b>DANODREN JARDÍN</b>   |
| <b>5</b> | Banda de terminación en peto                   | <b>ESTERDAN 50/GP POL VERDE JARDÍN o ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN</b>                      |
| <b>6</b> | Perfil metálico, sellado por su parte superior |  |
| <b>7</b> | Tierra vegetal                                 |  |

\* Esta lámina es opcional. En caso de no utilizarse se estaría realizando una membrana monocapa.

## AZOTEA AUTOPROTEGIDA

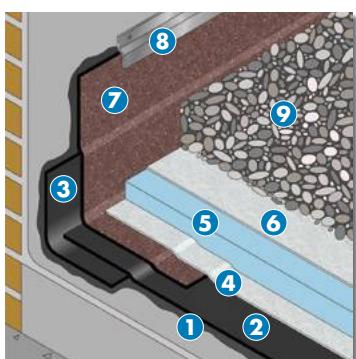


Este detalle constructivo es sólo orientativo.

|          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>1</b> | Imprimación                                    | <b>CURIDAN</b>  |
| <b>2</b> | Membrana impermeabilizante                     | <b>GLASDAN 30 P PLAST* + ESTERDAN 50/GP POL o ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST</b> |
| <b>3</b> | Banda de refuerzo                              | <b>BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST</b>                                       |
| <b>4</b> | Banda de terminación en peto                   | <b>ESTERDAN 40/GP POL o ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST</b>                       |
| <b>5</b> | Perfil metálico, sellado por su parte superior |   |

\* Esta lámina es opcional. En caso de no utilizarse se estaría realizando una membrana monocapa.

## AZOTEA CON GRAVA



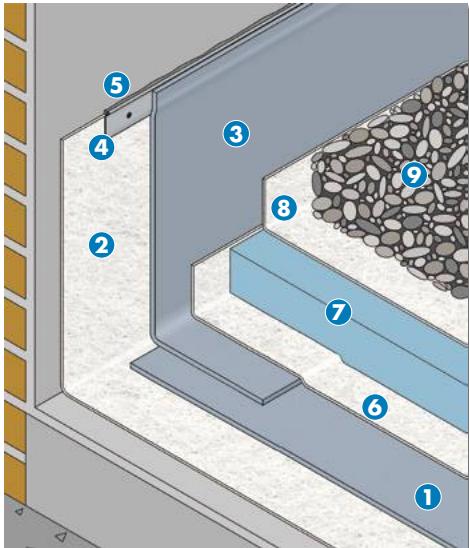
Este detalle constructivo es sólo orientativo.

|          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>1</b> | Imprimación   | <b>CURIDAN</b>   |
| <b>2</b> | Membrana impermeabilizante                              | <b>GLASDAN 30 P PLAST* + ESTERDAN 40 P POL o ESTERDAN 40 P ELAST</b> |
| <b>3</b> | Banda de refuerzo                                       | <b>BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST</b>                                |
| <b>4</b> | Capa separadora geotextil                               | <b>DANOFELT PY 150</b>   |
| <b>5</b> | Aislamiento térmico en paneles de poliestireno extruido | <b>DANOPREN</b><br>(Espesor según zona climática)                    |
| <b>6</b> | Capa antipunzonante geotextil                           | <b>DANOFELT PY 200</b>   |
| <b>7</b> | Banda de terminación en peto                            | <b>ESTERDAN 40/GP POL o ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST</b>                |
| <b>8</b> | Perfil metálico, sellado por su parte superior          |  |
| <b>9</b> | Capa de grava   |  |

\* Esta lámina es opcional. En caso de no utilizarse se estaría realizando una membrana monocapa.

# CUBIERTAS PLANAS CON LÁMINAS DE PVC DANOPOL

## AZOTEAS CON GRAVA (PVC)

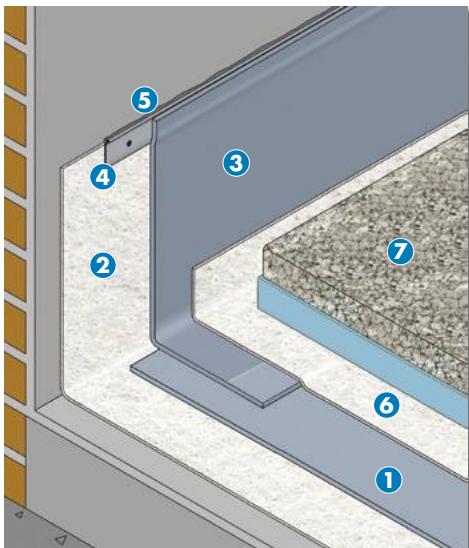


|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Lámina impermeabilizante                                | DANOPOL FV 1.2                             |
| 2 | Capa separadora geotextil                               | DANOFELT PY 300                            |
| 3 | Banda de conexión                                       | DANOPOL FV 1.2                             |
| 4 | Perfil colaminado B (con pestaña)                       |  |
| 5 | Cordón de sellado                                       | ELASTYDAN PU 40 GRIS                       |
| 6 | Capa separadora geotextil                               | DANOFELT PY 300                            |
| 7 | Aislamiento térmico en paneles de poliestireno extruido | DANOPREN<br>(Espesor según zona climática) |
| 8 | Capa antipunzonante geotextil                           | DANOFELT PY 200                            |
| 9 | Capa de grava   |  |

\* Esta lámina es opcional. En caso de no utilizarse se estaría realizando una membrana monocapa.

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

## AZOTEA CON BALDOSA AISLANTE DANOLOSA (PVC)



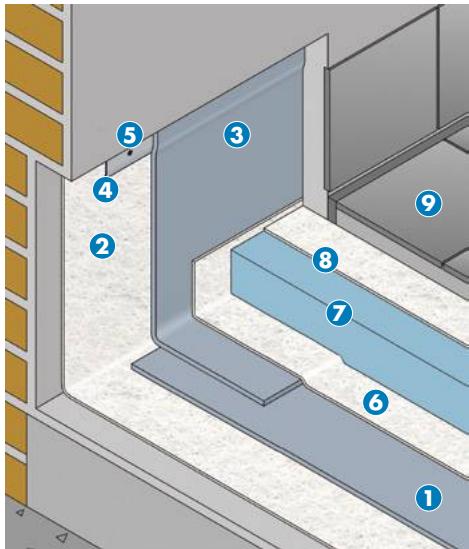
|   |  |                      |
|---|--|----------------------|
| 1 | Lámina impermeabilizante                     | DANOPOL FV 1.2       |
| 2 | Capa separadora geotextil                    | DANOFELT PY 300      |
| 3 | Banda de conexión                            | DANOPOL FV 1.2       |
| 4 | Perfil colaminado B (con pestaña)            |                      |
| 5 | Cordón de sellado                            | ELASTYDAN PU 40 GRIS |
| 6 | Capa separadora geotextil                    | DANOFELT PY 300      |
| 7 | DANOLOSA GRIS (Espesor según zona climática) |                      |

\* Esta lámina es opcional. En caso de no utilizarse se estaría realizando una membrana monocapa.

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

# CUBIERTAS PLANAS CON LÁMINAS DE PVC DANOPOL

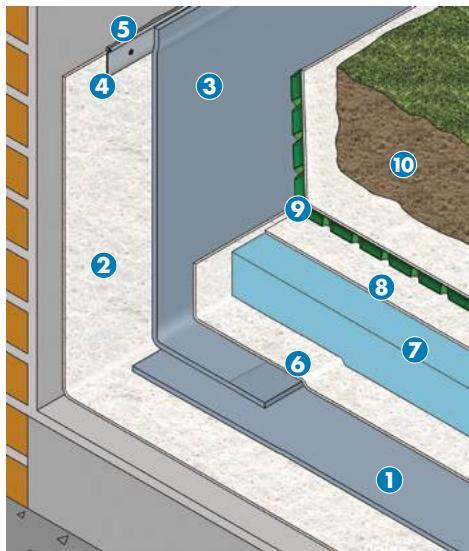
## TERRAZAS Y PATIOS CON SOLADO FIJO (PVC)



|  |  |
|--|--|
| ① Lámina impermeabilizante               | DANOPOL FV 1.2                             |
| ② Capa separadora geotextil              | DANOFELT PY 300                            |
| ③ Banda de conexión                      | DANOPOL FV 1.2                             |
| ④ Perfil colaminado B (con pestaña)      |  |
| ⑤ Cordón de sellado                      | ELASTYDAN PU 40 GRIS                       |
| ⑥ Capa separadora geotextil              | DANOFELT PY 300                            |
| ⑦ Aislamiento térmico                    | DANOPREN<br>(Espesor según zona climática) |
| ⑧ Capa antipunzonante geotextil          | DANOFELT PY 200                            |
| ⑨ Solado recibido con mortero de cemento |  |

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

## AJARDINADA (PVC)

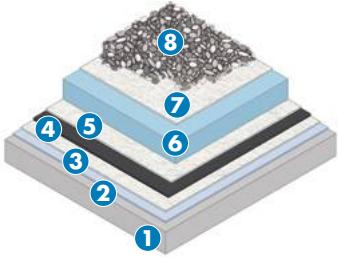


|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| ① Lámina impermeabilizante          | DANOPOL FV 1.2                             |
| ② Capa separadora geotextil         | DANOFELT PY 300                            |
| ③ Banda de conexión                 | DANOPOL FV 1.2                             |
| ④ Perfil colaminado B (con pestaña) |  |
| ⑤ Cordón de sellado                 | ELASTYDAN PU 40 GRIS                       |
| ⑥ Capa separadora geotextil         | DANOFELT PY 300                            |
| ⑦ Aislamiento térmico               | DANOPREN<br>(Espesor según zona climática) |
| ⑧ Capa antipunzonante geotextil     | DANOFELT PY 200                            |
| ⑨ Lámina drenante                   | DANODREN JARDÍN                            |
| ⑩ Tierra vegetal.                   |  |

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

# CUBIERTAS PLANAS CON LÁMINAS SINTÉTICAS DE EPDM

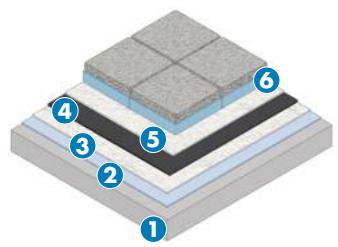
## AZOTEAS CON GRAVA (EPDM)



Este detalle constructivo es sólo orientativo.

|  |  |
|--|--|
| ① Soporte                                    |  |
| ② Barrera de vapor                           | DANOPOL 250<br>BARRERA DE VAPOR            |
| ③ Capa separadora geotextil                  | DANO FELT PY 300                           |
| ④ LÁMINA IMPERMEABILIZANTE SURE SEAL NR EPDM |  |
| ⑤ Capa antipunzonante geotextil              | DANO FELT PY 300                           |
| ⑥ Aislamiento térmico                        | DANOPREN<br>(Espesor según zona climática) |
| ⑦ Capa separadora geotextil                  | DANO FELT PY 200                           |
| ⑧ Grava                                      |  |

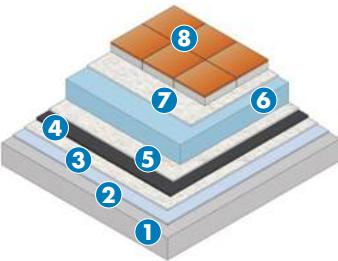
## AZOTEA CON BALDOSA AISLANTE DANOLOSA (EPDM)



Este detalle constructivo es sólo orientativo.

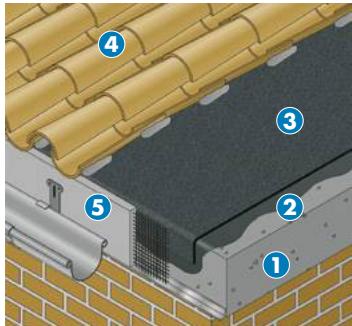
|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| ① Soporte                                      |                                 |
| ② Barrera de vapor                             | DANOPOL 250<br>BARRERA DE VAPOR |
| ③ Capa separadora geotextil                    | DANO FELT PY 300                |
| ④ LÁMINA IMPERMEABILIZANTE SURE SEAL NR EPDM   |                                 |
| ⑤ Capa separadora geotextil                    | DANO FELT PY 300                |
| ⑥ DANOLOSA GRIS (Espesor según zona climática) |                                 |

## TERRAZAS Y PATIOS CON SOLADO FIJO (EPDM)



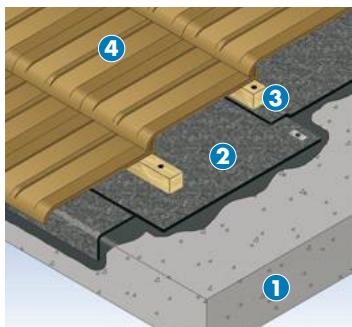
Este detalle constructivo es sólo orientativo.

|  |  |
|--|--|
| ① Soporte                                    |  |
| ② Barrera de vapor                           | DANOPOL 250<br>BARRERA DE VAPOR            |
| ③ Capa separadora geotextil                  | DANO FELT PY 300                           |
| ④ LÁMINA IMPERMEABILIZANTE SURE SEAL NR EPDM |  |
| ⑤ Banda antipunzonante geotextil             | DANO FELT PY 300                           |
| ⑥ Aislamiento térmico                        | DANOPREN<br>(Espesor según zona climática) |
| ⑦ Capa antipunzonante geotextil              | DANO FELT PY 200                           |
| ⑧ Solado                                     |  |

**CON TEJA CURVA**

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>1</b> | Soporte resistente                         |   |
| <b>2</b> | Imprimación asfáltica                      | <b>CURIDAN</b>  |
| <b>3</b> | Lámina impermeabilizante                   | <b>ESTERDAN 50/GP POL</b><br>o <b>ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST</b> |
| <b>4</b> | Teja árabe recibida con cemento de mortero |   |
| <b>5</b> | Revoco armado                              |   |

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

**CON TEJA PLANA O MIXTA CON RASTRELES**

- |          |  |                     |
|----------|--|---------------------|
| <b>1</b> | Soporte de hormigón / Tablero de madera    |                     |
| <b>2</b> | Lámina impermeabilizante                   | <b>SELF DAN BTM</b> |
| <b>3</b> | Rastrel de madera                          |                     |
| <b>4</b> | Teja plana o mixta sobre rastrel de madera |                     |

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

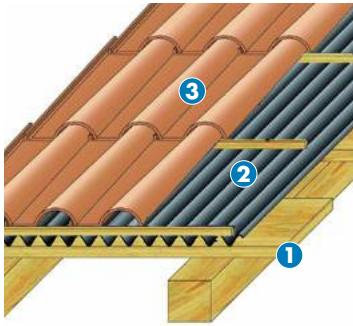
**CON PLACA ASFÁLTICA**

- |          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>1</b> | Soporte de hormigón / Tablero de madera |  |
| <b>2</b> | Imprimación asfáltica                   | <b>CURIDAN</b>                               |
| <b>3</b> | Lámina asfáltica                        | <b>GLASDAN 40 P PLAST</b><br>(para pte ≤25%) |
| <b>4</b> | Placa asfáltica                         | <b>PLACA ASFALTICA CURIDAN PLUS</b>          |

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

## CUBIERTAS INCLINADAS

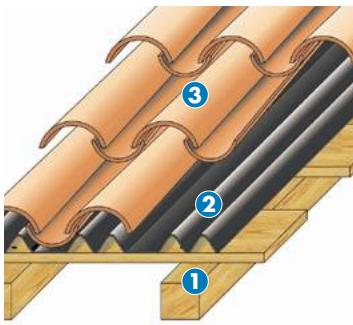
### CON PLACA DANOSA BT MINIONDA CON TEJA MIXTA



- ① Soporte resistente
- ② PLACA DANOSA BT MINIONDA
- ③ Teja árabe recibida con cemento de mortero

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

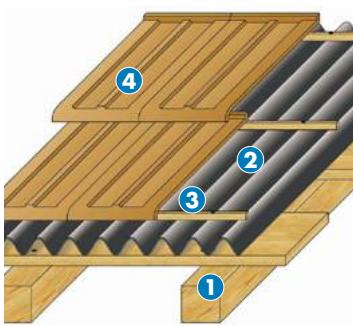
### CON PLACA DANOSA BT MEDITERRÁNEO CON TEJA CURVA



- ① Soporte resistente
- ② PLACA DANOSA BT MEDITERRÁNEO
- ③ Teja árabe (18,5-22 cm de boca)

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

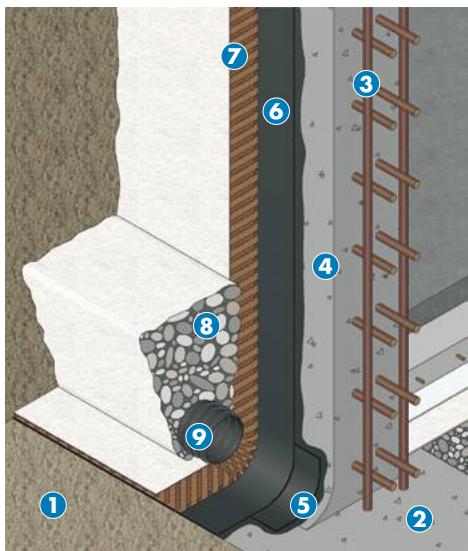
### CON PLACA DANOSA BT CON TEJA PLANA



- ① Soporte resistente
- ② PLACA DANOSA BT MINIONDA
- ③ Rastrel
- ④ Teja plana

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

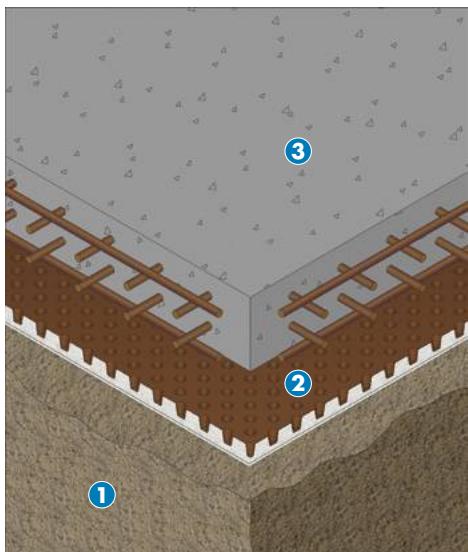
## MUROS



|                            |   |
|----------------------------|---|
| ① Terreno natural          |   |
| ② Cimentación              |   |
| ③ Muro de sótano           |   |
| ④ Imprimación asfáltica    | <b>IMPRIDAN 100</b>                       |
| ⑤ Banda de refuerzo        | <b>BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST</b>     |
| ⑥ Lámina impermeabilizante | <b>ESTERDAN 30 P ELAST o SELF DAN BTM</b> |
| ⑦ Lámina drenante          | <b>DANODREN H15 PLUS</b>                  |
| ⑧ Grava de drenaje         |   |
| ⑨ Tubo de drenaje          | <b>TUBODAN</b>                            |

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

## SOLERA

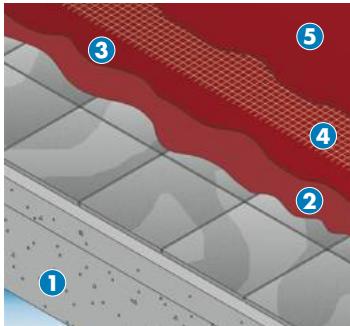


|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ① Terreno natural |                          |
| ② Lámina drenante | <b>DANODREN H15 PLUS</b> |
| ③ Solera          |                          |

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

# REVESTIMIENTOS CON PINTURAS. REVESTIDAN.

## CUBIERTAS



Este detalle constructivo es sólo orientativo.

|   |   |
|---|---|
| <b>1</b> Soporte                                | <b>REVESTIDAN</b>                           |
| <b>2</b> Imprimación                            | <b>o REVESTIDAN FIBRAS</b>                  |
| <b>3</b> Primera capa de revestimiento elástico | <b>REVESTIDAN</b>                           |
| <b>4</b> Armadura                               | <b>o REVESTIDAN FIBRAS</b>                  |
| <b>5</b> Segunda capa de revestimiento elástico | <b>ARMADURA REVESTIDAN</b><br>(recomendado) |
|   | <b>REVESTIDAN</b>                           |
|   | <b>o REVESTIDAN FIBRAS</b>                  |

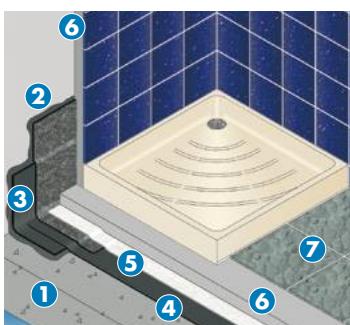
## JARDINERAS



Este detalle constructivo es sólo orientativo.

|  |  |
|--|--|
| <b>1</b> Soporte                                       | <b>CURIDAN</b>                         |
| <b>2</b> Imprimación asfáltica                         | <b>GLASDAN 30 P PLAST+</b>             |
| <b>3</b> Membrana impermeabilizante                    | <b>ESTERDAN 50/GP POL VERDE JARDÍN</b> |
| <b>4</b> Lámina drenante                               | <b>o ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST</b>     |
| <b>5</b> Tierra vegetal                                | <b>VERDE JARDÍN</b>                    |
| <b>6</b> Perfil metálico, sellado en su parte superior | <b>DANODREN JARDÍN</b>                 |

## BAÑOS



Este detalle constructivo es sólo orientativo.

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>1</b> Soporte resistente            |                                       |
| <b>2</b> Imprimación asfáltica         | <b>CURIDAN</b>                        |
| <b>3</b> Banda de refuerzo             | <b>BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST</b> |
| <b>4</b> Lámina impermeabilizante      | <b>SELF DAN BTM</b>                   |
| <b>5</b> Capa antipunzonante geotextil | <b>DANOFELT PY 200</b>                |
| <b>6</b> Capa de mortero de protección |                                       |
| <b>7</b> Recubrimiento cerámico        |                                       |

## REPARACIÓN Y SELLADO CON CINTAS AUTOADHESIVAS SELF-DAN



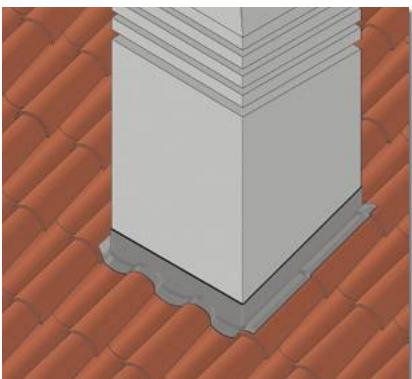
En encuentros con paramentos verticales.



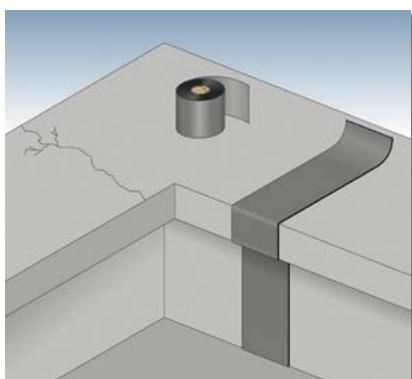
Encuentros con tejas rotas.



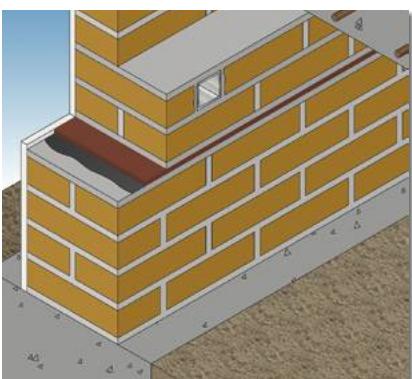
Reparación de canalones y bajantes.



En encuentros con chimeneas.

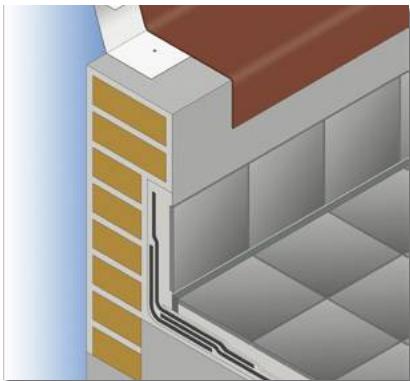


Sellado de grietas en cornisas.

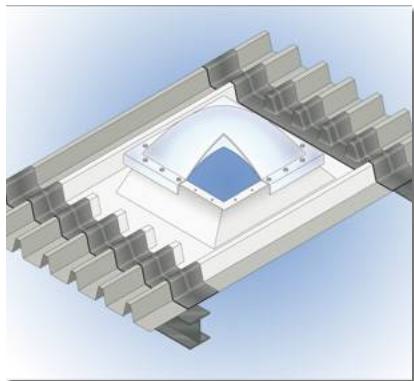


Barrera anticapilaridad en arranque de muros.

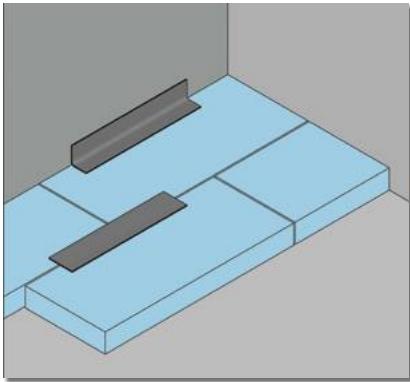
## REPARACIÓN Y SELLADO CON CINTAS AUTOADHESIVAS SELF-DAN



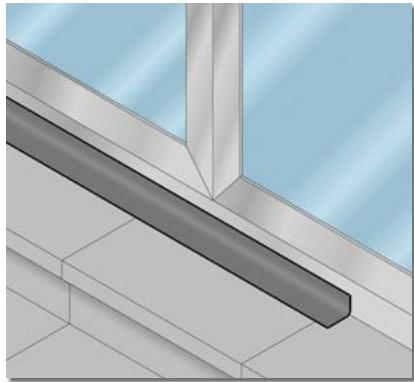
Sellado de juntas y solapes.



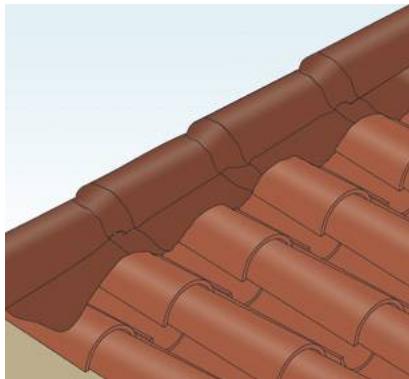
Sellado en los remates de claraboyas, lucernarios y carpinterías.



Sellado de paneles de aislamiento térmico.



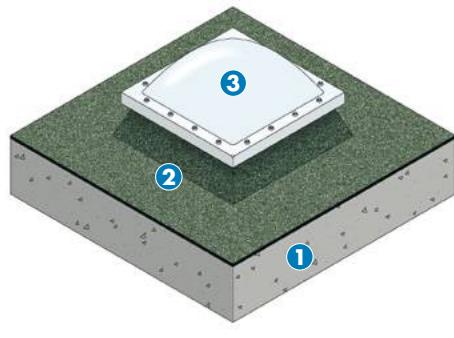
Sellado contra el paso de aire y/o agua en todo tipo de elementos constructivos.



Sellado de limatesas, limahoyas, aleros y otros remates de cubierta.

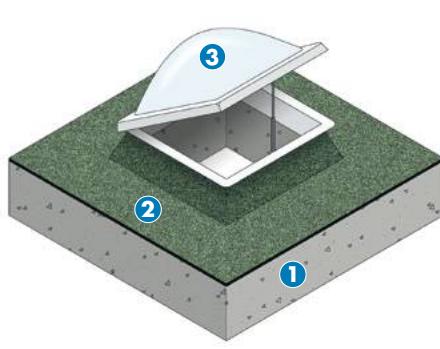
# ILUMINACIÓN NATURAL, VENTILACIÓN Y SALIDA A CUBIERTA DANOSA SKYLIGHT

## KIT DANOLIGHT PARA ILUMINACIÓN NATURAL



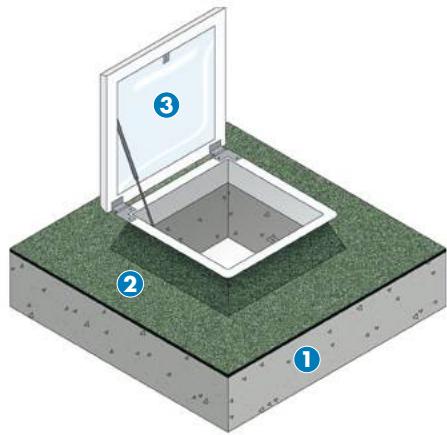
Este detalle constructivo es sólo orientativo.

## KIT DANOVENT MANUAL PARA VENTILACIÓN NATURAL



Este detalle constructivo es sólo orientativo.

## KIT DANOEXIT PARA SALIDA A CUBIERTA



Este detalle constructivo es sólo orientativo.

① Soporte

Membrana impermeabilizante

② GLASDAN 30 P PLAST + ESTERDAN 50/GP POL  
o ESTERDAN 50/GP POL (monocapa)

③ KIT DANOLIGHT 60X60

① Soporte

Membrana impermeabilizante

② GLASDAN 30 P PLAST + ESTERDAN 50/GP POL  
o ESTERDAN 50/GP POL (monocapa)

③ KIT DANOVENT MANUAL 100X100

① Soporte

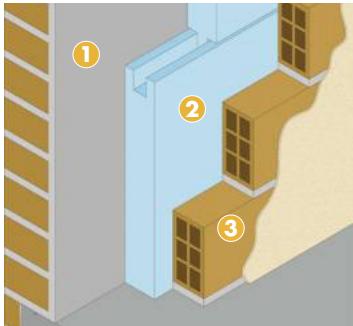
Membrana impermeabilizante

② GLASDAN 30 P PLAST + ESTERDAN 50/GP POL  
o ESTERDAN 50/GP POL (monocapa)

③ KIT DANOEXIT 80X80

# AISLAMIENTO TÉRMICO. DANOPREN.

## AISLAMIENTO DE FACHADAS



① Cerramiento de fachadas

② Aislamiento térmico

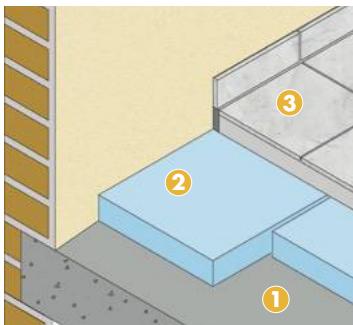
**DANOPREN PR**

(Espesor según zona climática)

③ Cerramiento interior

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

## AISLAMIENTO DE SUELOS



① Soporte

② Aislamiento térmico

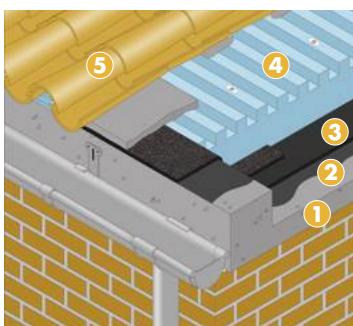
**DANOPREN CH**

(Espesor según zona climática)

③ Pavimento de terminación. Recibido con mortero de cemento

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

## AISLAMIENTO DE CUBIERTAS INCLINADAS CON TEJA



① Soporte existente

② Imprimación

**CURIDAN**

③ Lámina autoadhesiva

**SELF DAN BTM**

④ Aislamiento térmico

**DANOPREN TL**

(Espesor según zona climática)  
Fijado mecánicamente al soporte  
con fijaciones para aislamiento

⑤ Teja cerámica. Recibida con mortero de cemento.

Este detalle constructivo es sólo orientativo.

# **ÍNDICE DE PRODUCTOS**

# LÍSTADO DE PRODUCTOS

## 4.1 IMPERMEABILIZACIÓN

### 4.1.1 LÁMINAS ASFÁLTICAS PLASTIFICADAS

| Código   | Nombre comercial    | Designación según norma | Armadura                      | Peso medio (kg/m <sup>2</sup> ) | m <sup>2</sup> Rollo | m <sup>2</sup> Pallet |
|--|---------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS</b>             |                     |                         |                               |                                 |                      |                       |
| 141130   | ESTERDAN 30 P ELAST | LBM-30-FV (SBS-20°C)    | Fielro de poliéster no tejido | 3,0                             | 12                   | 336                   |
| 141131   | ESTERDAN 40 P ELAST | LBM-30-FP (SBS-20°C)    | Fielro de poliéster no tejido | 4,0                             | 10                   | 250                   |
| <b>LAMINAS DE BETÚN PLASTÓMERO GAMA POL -15°C</b>  |                     |                         |                               |                                 |                      |                       |
| 141981   | ESTERDAN 40 P POL   | LBM-40-FP (APP-15°C)    | Fielro de poliéster reforzado | 4,0                             | 10                   | 250                   |
| <b>LAMINAS DE BETÚN PLASTÓMERO GAMA PLAST -5°C</b> |                     |                         |                               |                                 |                      |                       |
| 131081   | GLASDAN 30 P PLAST  | LBM 30-FV (APP-5°C)     | Fielro de fibra de vidrio     | 3,0                             | 12                   | 336                   |

### 4.1.2 LÁMINAS ASFÁLTICAS CON AUTOPROTECCIÓN MINERAL

| Código                                      | Nombre comercial                       | Designación según norma  | Armadura                      | Peso medio (kg/m <sup>2</sup> ) | m <sup>2</sup> Rollo | m <sup>2</sup> Pallet |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS</b>      |  |                          |                               |                                 |                      |                       |
| Gris (Negro) 141222                         | ESTERDAN PLUS 40/GP                    | LBM-40/G-FP-R (SBS-20°C) |                               | 4,0                             | 10                   | 250                   |
| Gris (Claro) 141229                         | ESTERDAN 50/GP ELAST                   | LBM-50/G-FP-R (SBS-20°C) | Fielro de poliéster reforzado | 5,0                             | 8                    | 200                   |
| Gris (Negro) 141262                         | ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN |                          |                               |                                 |                      |                       |
| Gris (Claro) 141312                         | ESTERDAN 40/GP POL                     | LBM-40/G-FP-R (APP-15°C) |                               | 4,0                             | 10                   | 250                   |
| 141306                                      | ESTERDAN 50/GP POL                     | LBM-50/G-FP-R (APP-15°C) | Fielro de poliéster reforzado | 5,0                             | 8                    | 250                   |
| <b>LÁMINAS DE BETÚN PLASTÓMERO GAMA POL</b> |  |                          |                               |                                 |                      |                       |
| Gris (Negro) 141902                         | ESTERDAN 50/GP POL                     | LBM-50/G-FP-R (APP-15°C) |                               |                                 |                      |                       |
| Gris (Claro) 141955                         | ESTERDAN 50/GP POL                     | LBM-50/G-FP-R (APP-15°C) |                               |                                 |                      |                       |
| Gris (Negro) 141984                         | ESTERDAN 50/GP POL VERDE JARDÍN        |                          |                               |                                 |                      |                       |
| Gris (Claro) 141985                         | ESTERDAN 50/GP POL VERDE JARDÍN        |                          |                               |                                 |                      |                       |

### 4.1.3 LÁMINAS PARA MUROS Y BAJO TEJA

| Código  | Nombre comercial                 | Peso medio (kg/m <sup>2</sup> ) | m <sup>2</sup> Rollo | m <sup>2</sup> Pallet |
|---|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS (SBS)</b> |                                  |                                 |                      |                       |
| 192104  | Lámina autoadhesiva SELF-DAN BTM | 1,5                             | 20                   | 500                   |

## 4.1.4 CINTAS AUTOADHESIVAS SELF-DAN

| Código                                    | Nombre comercial                       | Color    | Dimensiones (m) | Rollos por caja |  |
|---|--|----------|-----------------|-----------------|--|
| <b>CINTAS AUTOADHESIVAS SELF-DAN</b>      |  |          |                 |                 |  |
| 205001                                    | Cinta autoadhesiva SELF-DAN 10 cm      | Natural  | Rollos 10x0,10  | 12              |  |
| 205002                                    | Cinta autoadhesiva SELF-DAN 15 cm      |          | Rollos 10x0,15  | 8               |  |
| 205012                                    |  |          | Rollos 10x0,15  | 8               |  |
| 205022                                    | Cinta autoadhesiva SELF-DAN 30 cm      | Gris     |                 |                 |  |
| 205003                                    |  | Natural  |                 |                 |  |
| 205013                                    |  | Rojo     |                 |                 |  |
| 205023                                    | Cinta autoadhesiva SELF-DAN AL 100     | Gris     |                 |                 |  |
| 205017                                    |  | Aluminio | Rollos 10x1     |                 |  |
| <b>CINTAS AUTOADHESIVAS SELF-DAN PLUS</b> |  |          |                 |                 |  |
| 205201                                    | Cinta autoadhesiva SELF-DAN PLUS 10 cm | Natural  | Rollos 10x0,10  | 12              |  |
| 205202                                    | Cinta autoadhesiva SELF-DAN PLUS 15 cm |          | Rollos 10x0,15  | 8               |  |
| 205203                                    | Cinta autoadhesiva SELF-DAN PLUS 30 cm |          | Rollos 10x0,30  | 4               |  |

| Código          | Nombre comercial               | Armadura   | Peso medio (kg/m <sup>2</sup> ) | Dimensiones (mm) | Presentación  |
|-----------------|--------------------------------|--|---------------------------------|------------------|---|
| Negro<br>520002 | PLACAS ASFÁLTICAS CURIDAN PLUS | Fieltro de fibra de vidrio de 110 g/m <sup>2</sup> | 10,8                            | 1000x336         | Paquetes 21 placas para 3m <sup>2</sup> .<br>48 paquetes/pallet |
| Rojo<br>520003  |                                |  |                                 |                  |   |
| Rojo<br>520003  |                                |  |                                 |                  |   |

## 4.1.6 PLACA BAJO TEJA DANOSA BT

| Código | Nombre comercial                           | Dimensiones (mm) | Placas/Palet |
|--------|--|------------------|--------------|
| 530061 | PLACAS DANOSA B.T. MINIONDA (2000x955)     | 2000x955         | 150          |
| 530062 | PLACA DANOSA B.T. MEDITERRANEO (2000x1050) | 2000x1050        |              |

## 4.1.7 IMPRIMADORES Y EMULSIONES ASFÁLTICAS

| Código | Nombre comercial | Descripción  | Rendimiento aproximado                                       | Presentación |
|--------|------------------|--|--|--------------|
| 311013 | CURIDAN          | Emulsión asfáltica de base acuosa, para impresión y preparación de superficies | 0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup> sobre hormigón o mortero fratasado | Envase 5 kg  |
| 311011 |                  |  |  | Envase 25 kg |
| 900002 | IMPRIDAN 100     | Pintura asfáltica de base orgánica, para impresión de superficies              | 0,5 l/m <sup>2</sup>   | Envase 30 l  |

## 4.1.8 PINTURAS IMPERMEABILIZANTES REVESTIDAN

| Código         | Nombre comercial        | Descripción  | Presentación         |
|----------------|-------------------------|--|----------------------|
| Rojo<br>720002 | REVESTIDAN              | Revestimiento elástico impermeabilizante, de consistencia pastosa. Uso exclusivo para intemperie                   | Envase de 20 kg      |
| 710109         | ARMADURA DEL REVESTIDAN | Malla de fibra de vidrio de 55 g/m <sup>2</sup>  | Rollos de 1 m x 50 m |
| Rojo<br>720003 | REVESTIDAN FIBRA        | Revestimiento elástico impermeabilizante, de consistencia pastosa armada con fibras. Uso exclusivo para intemperie | Envase de 20 Kg      |

# LISTADO DE PRODUCTOS

## 4.1.9 LÁMINAS SINTÉTICAS DE PVC DANOPOL

|  | Código | Nombre comercial                     | Armadura                | Color      | Dimensiones | Espesor | Rollo |
|--|--------|--------------------------------------|-------------------------|------------|-------------|---------|-------|
|  | 210027 | DANOPOL FV 1,2                       | Velo de fibra de vidrio | Gris claro | 1,80x20     | 1,2     | 26    |
|  | 210029 | DANOPOL FV 1,5                       | Velo de fibra de vidrio | Gris claro | 1,80x15     | 1,5     | 27    |
|  | 210030 | DANOPOL FV 1,8                       | Velo de fibra de vidrio | Gris claro | 1,80x12     | 1,8     | 22,4  |
|  | 210042 | DANOPOL FV NI 1,2<br>(NO INTEMPERIE) | Velo de fibra de vidrio | Gris claro | 1,80x20     | 1,2     | 36    |
|  | 210052 | DANOPOL FV NI 1,5<br>(NO INTEMPERIE) | Velo de fibra de vidrio | Gris claro | 1,80x15     | 1,5     | 27    |
|  | 210043 | DANOPOL H 1,5                        | -                       | Gris claro | 1x20        | 1,5     | 20    |
|  | 210044 | DANOPOL H 1,5<br>DARK GREY           | -                       | Gris claro | 1x20        | 1,5     | 20    |

## BARRERA DE VAPOR

|  | Código | Nombre comercial                | Dimensiones (m) | Espesor (mm) | m <sup>2</sup> |       | Precio de tarifa €/m <sup>2</sup> |
|--|--------|---------------------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-----------------------------------|
|  |        |                                 |                 |              | Rollo          | Palet |                                   |
|  | 210070 | DANOPOL 250<br>BARRERA DE VAPOR | 2,5X60          | 250          | 150            | 3750  | 1,24                              |

## 4.1.10 AUXILIARES

|  | Código | Nombre comercial  |
|--|--------|---|
|    | 710703 | Elastydan pu 40 gris                                    |
|    | 750001 | Thf   |
|  | 710702 | Glue-dan pvc  |
|  | -      | Cazoletas pvc salida vertical de ø 80-90-100-110-125 mm |
|  | 210124 | Perfil colaminado a (plano)                             |
|  | 210125 | Perfil colaminado b (con pestaña)                       |
|  | 710704 | Perfil colaminado c (angulo de remate con goterón)      |
|  | 710706 | DANOPOL PVC LÍQUIDO                                     |

## 4.1.11 LÁMINAS SINTÉTICAS DE EPDM SURE SEAL

| Código | Nombre comercial  | Dimensiones (m)      | Espesor (mm) |
|--------|---|----------------------|--------------|
| 220101 | LÁMINA IMPERMEABILIZANTE<br>SURE SEAL NR EPDM 1,2 (NEGRO) | Rollos 1,37 x 30,48  | 1,2          |
| 220102 |   | Rollos 3,05 x 30,48  |              |
| 220103 |   | Rollos 6,10 x 30,48  |              |
| 220104 |   | Rollos 9,15 x 30,48  |              |
| 220105 |   | Rollos 12,19 x 30,48 |              |
| 220106 |   | Rollos 15,24 x 30,48 |              |
| 220111 | LÁMINA IMPERMEABILIZANTE<br>SURE SEAL NR EPDM 1,5 (NEGRO) | Rollos 3,05 x 30,48  | 1,5          |
| 220112 |   | Rollos 6,10 x 30,48  |              |
| 220113 |   | Rollos 9,15 x 30,48  |              |
| 220114 |   | Rollos 12,19 x 30,48 |              |
| 220115 |   | Rollos 15,24 x 30,48 |              |

## 4.1.12 AUXILIARES EPDM

| Código | Nombre comercial  | Descripción  | Presentación                              |
|--------|---|--|---|
| 220201 | LÁMINA<br>IMPERMEABILIZANTE<br>SURE SEAL SECUR TAPE                       | Cinta autoadhesiva en ambas caras para ejecución de juntas   | Rollos de 7,6 cmx30,5 m (4 rollos/caja)   |
| 220202 | LÁMINA<br>IMPERMEABILIZANTE<br>SURE SEAL HP-250<br>PRIMER                 | Imprimación para aplicación de Lámina Impermeabilizante Sure-Seal Secur Tape   | Botes de 3,79 l (6 botes/caja)            |
| 220203 | LÁMINA<br>IMPERMEABILIZANTE<br>SURE SEAL PS UNC<br>ELASTOFORM<br>FLASHING | Cinta de EPDM no curado y autoadhesiva para ejecución de remates   | Rollos de 15 cmx30,5 m (2 rollos/caja)    |
| 220204 | LÁMINA<br>IMPERMEABILIZANTE<br>SURE SEAL EPDM RUSS                        | Cinta de EPDM con armadura para ejecución de anclajes perimetrales. Dispone de zona autoadhesiva para fijación de la lámina EPDM | Rollos de 15 cmx30,5 m (2 rollos/caja)    |
| 220206 | LÁMINA<br>IMPERMEABILIZANTE<br>SURE SEAL 90-8-30<br>BONDING ADHESIVE      | Adhesivo de contacto para adherir EPDM a diferentes tipos de soportes  | Botes de 18,9 l                           |
| 220207 | BARRA DE<br>TERMIANCIÓN   | Barra de aluminio para terminación en petos  | Barras de 2,54 cmx3,05 m (50 barras/caja) |

# LISTADO DE PRODUCTOS

## 4.2 PONER AISLAMIENTO TÉRMICO DANOPREN (POL. EXTRUIDO)

|   | Código | Nombre comercial | Uso                       | Dimensiones (mm) | Espesor | Nº placas | m <sup>2</sup> por paquete | Conductividad (W/m.K) | Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> .K/W) | Resistencia a Compresión (kPa) | Reacción al fuego | Superficie      |
|---|--------|------------------|---------------------------|------------------|---------|-----------|----------------------------|-----------------------|---|--------------------------------|-------------------|-----------------|
|   | 482001 | DANOPREN PR      | Cámara de aire (interior) | 2600 x 600       | 30      | 14        | 21,84                      | 0,034                 | 0,85                                      | 200                            | E                 | Lisa            |
|   | 482002 |                  |                           |                  | 40      | 10        | 15,6                       |                       | 1,15                                      |                                |                   |                 |
|   | 482003 |                  |                           |                  | 50      | 8         | 12,48                      |                       | 1,45                                      |                                |                   |                 |
|   | 482004 |                  |                           |                  | 60      | 7         | 10,92                      | 0,036                 | 1,75                                      |                                |                   |                 |
|   | 482007 |                  |                           |                  | 80      | 5         | 7,8                        |                       | 2,25                                      |                                |                   |                 |
|   | 482008 |                  |                           |                  | 100     | 4         | 6,24                       |                       | 2,75                                      |                                |                   |                 |
|   | 483001 | DANOPREN TL      | Cubierta inclinada        | 1250 x 600       | 30      | 14        | 10,5                       | 0,034                 | 0,85                                      | 300                            | E                 | Lisa y ranurada |
|   | 483003 |                  |                           |                  | 40      | 10        | 7,5                        |                       | 1,15                                      |                                |                   |                 |
|   | 483004 |                  |                           |                  | 50      | 8         | 6                          |                       | 1,45                                      |                                |                   |                 |
|   | 483006 |                  |                           |                  | 60      | 7         | 5,25                       | 0,036                 | 1,75                                      |                                |                   |                 |
|   | 483007 |                  |                           |                  | 80      | 5         | 3,75                       |                       | 2,25                                      |                                |                   |                 |
|   | 483008 |                  |                           |                  | 100     | 4         | 3                          |                       | 2,75                                      |                                |                   |                 |
|   | 480002 | DANOPREN CH      | Suelo                     | 1250 x 600       | 30      | 14        | 10,5                       | 0,034                 | 0,85                                      | 300                            | E                 | Lisa            |
|   | 480006 |                  |                           |                  | 40      | 10        | 7,5                        |                       | 1,15                                      |                                |                   |                 |
|   | 480008 |                  |                           |                  | 50      | 8         | 6                          |                       | 1,45                                      |                                |                   |                 |
|   | 480009 |                  |                           |                  | 60      | 7         | 5,25                       | 0,036                 | 1,75                                      |                                |                   |                 |
|   | 480010 |                  |                           |                  | 80      | 5         | 3,75                       |                       | 2,25                                      |                                |                   |                 |
|   | 480011 |                  |                           |                  | 100     | 4         | 3                          |                       | 2,75                                      |                                |                   |                 |
|  | 484001 | DANOPREN TR      | Cubierta plana invertida  | 1250 x 600       | 30      | 14        | 10,5                       | 0,034                 | 0,85                                      | 300                            | E                 | Lisa            |
|   | 484003 |                  |                           |                  | 40      | 10        | 7,5                        |                       | 1,15                                      |                                |                   |                 |
|   | 484004 |                  |                           |                  | 50      | 8         | 6                          |                       | 1,45                                      |                                |                   |                 |
|   | 484007 |                  |                           |                  | 60      | 7         | 5,25                       | 0,036                 | 1,75                                      |                                |                   |                 |
|   | 484008 |                  |                           |                  | 80      | 5         | 3,75                       |                       | 2,25                                      |                                |                   |                 |
|   | 484009 |                  |                           |                  | 100     | 4         | 3                          |                       | 2,75                                      |                                |                   |                 |

## 4.3 AISLAMIENTOS TRANSITABLES DANOLOSA

|  | Código | Nombre comercial | Espesor total (mm) | Espesor del Aislante (mm) | Espesor Hormigón (mm) | Dimensiones (mm) | Peso por unidad (Kg) |
|--|--------|------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
|  | 711012 | DANOLOSA BLANCA  | 75                 | 40                        | 35                    | 500x500          | 15±1                 |
|  | 711013 |                  | 85                 | 50                        |                       |                  |                      |
|  | 711011 |                  | 95                 | 60                        |                       |                  |                      |
|  | 711022 | DANOLOSA GRIS    | 75                 | 40                        |                       |                  |                      |
|  | 711023 |                  | 85                 | 50                        |                       |                  |                      |
|  | 711021 |                  | 95                 | 60                        |                       |                  |                      |

## 4.4 DRENAJES DANODREN

|  | Código | Nombre comercial  | Descripción   | Presentación  |
|--|--------|-------------------|---|---|
|  | 314061 | DANODREN H15 PLUS | Lámina nodular de polietileno de alta densidad con geotextil para drenaje   | Rollos de 2,10 m x 20 m<br>6 rollos por palet.            |
|  | 314065 | DANODREN H25 PLUS |   |   |
|  | 314076 | DANODREN JARDÍN   | Lámina nodular de polietileno de alta densidad verde con geotextil para drenajes de cubiertas en sentido horizontal | Rollos de 2,10 m x 20 m<br>6 rollos por palet.            |
|  | 315003 | TUBODAN 125       |   |   |
|  | 315004 | TUBODAN 160       | Tubería de drenaje complementaria para los productos DANODREN H.  | Bobinas con fleje de 30 m.l. incluye manguito de conexión |

## 4.5 GEOTEXTILES DANOFELT

|  | Código | Nombre comercial | Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) | Dimensiones (mm)    |
|--|--------|------------------|-----------------------------|---------------------|
|  | 710096 | DANOFELT PY 150  | 150                         | Rollos de 1,45 x 52 |
|  | 710030 |                  |                             | Rollos 2,2 x 80     |
|  | 710098 | DANOFELT PY 200  | 200                         | Rollos de 1,45 x 52 |
|  | 710034 |                  |                             | Rollos de 2,2 x 140 |
|  | 710099 | DANOFELT PY 300  | 300                         | Rollos de 1,45 x 52 |
|  | 710035 |                  |                             | Rollos de 2,2 x 100 |

## 4.6 CLARABOYAS DANOSA SKYLIGHT

|  | Código | Medida hueco forjado (mm)                   | Modelo                              | Descripción   |
|--|--------|---|-------------------------------------|---|
|  | 555001 | 600X600<br>800X800<br>1000X1000<br>700X1000 | DANOLIGHT<br>(Iluminación)          | Claraboya fija con cúpula y valva de metacrilato, con armadura de poliéster. Producto para iluminación natural.   |
|  | 555003 |   | DANOEXIT<br>(Salida a cubierta)     | Claraboya practicable con cúpula y valva de metacrilato, con armadura de poliéster. Producto para iluminación natural y apertura manual para acceso a cubierta.             |
|  | 555005 |   |                                     |   |
|  | 555006 |   |                                     |   |
|  | 555101 |   | DANOVENT MANUAL<br>(Ventilación)    | Claraboya practicable con cúpula y valva de metacrilato, con armadura de poliéster. Producto para iluminación natural y ventilación, mediante apertura manual por manivela. |
|  | 555103 |   |                                     |   |
|  | 555104 |   |                                     |   |
|  | 555201 |   |                                     |   |
|  | 555203 |   | DANOVENT ELÉCTRICO<br>(Ventilación) | Claraboya practicable con cúpula y valva de metacrilato, con armadura de poliéster. Producto para iluminación natural y ventilación, mediante apertura eléctrica por motor. |
|  | 555205 |   |                                     |   |
|  | 555206 |   |                                     |   |
|  | 555305 |   |                                     |   |









**DANOSA ESPAÑA**

Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico  
Polígono Industrial Sector 9  
Tel.: +34 949 888 210  
Fax: +34 949 888 223  
e-mail: [info@danosa.com](mailto:info@danosa.com)  
19290 FONTANAR - GUADALAJARA  
ESPAÑA

**DANOSA PORTUGAL**

Zona Industrial da Zicofa  
Rua da Sismaria, Lote 12  
Tel.: +351 244 843 110  
Fax: +351 244 843 119  
e-mail: [portugal@danosa.com](mailto:portugal@danosa.com)  
2415-809 LEIRIA  
PORTUGAL



**Diseña tu proyecto**  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

**Videos de puesta en obra**  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

**Realiza tu pedido**  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

**www..com**



Nº ES044036-1