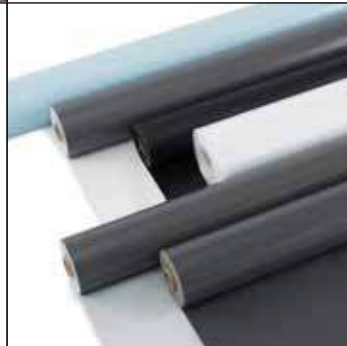
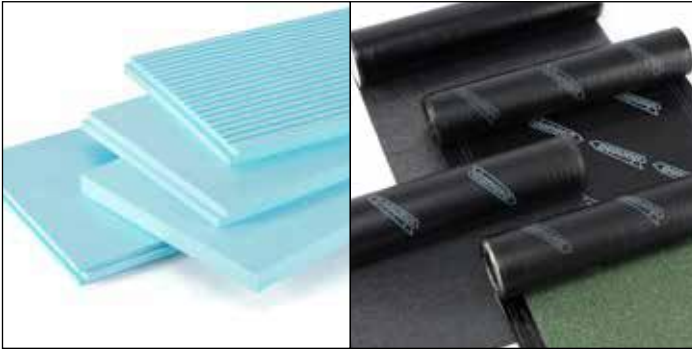


# TARIFA 2017 GENERAL

VERSIÓN 2.00 - 20 FEBRERO

IMPERMEABILIZACIÓN  
AISLAMIENTO ACÚSTICO  
AISLAMIENTO TÉRMICO  
DRENAJES  
GEOTEXTILES  
CLARABOYAS  
AUXILIARES



# ÍNDICE



## 1. IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA

<b>1.1. Láminas, bandas y cintas</b> .....	<b>3</b>
1.1.1. Láminas asfálticas .....	3
- Láminas asfálticas enarenadas .....	3
- Láminas asfálticas plastificadas .....	3
- Láminas asfálticas con autoprotección mineral .....	5
- Láminas asfálticas con autoprotección metálica .....	6
- Láminas asfálticas para impermeabilización de puentes y cubiertas de aparcamiento (cubiertas parking) .....	7
- Láminas asfálticas para impermeabilización de muros .....	7
1.1.2. Bandas asfálticas de refuerzo y pasillos técnicos .....	8
1.1.3. Cintas asfálticas autoadhesivas .....	8
<b>1.2. Productos asfálticos especiales</b> .....	<b>9</b>
1.2.1. Placas asfálticas .....	9
1.2.2. Productos bajo teja .....	9
1.2.3. Lámina asfáltica para uso como barrera de vapor y en cámaras frigoríficas .....	9
1.2.4. Imprimadores y emulsiones asfálticas .....	10
1.2.6. Selladores de juntas .....	10
1.2.7. Adhesivo asfáltico elastómero de aplicación en frío .....	11
1.2.8. Asfalto oxidado de aplicación en caliente .....	11
<b>1.3. Productos complementarios</b> .....	<b>11</b>
1.3.2. Pinturas impermeabilizantes .....	11
1.3.4. Masillas de sellado .....	11
<b>1.9. Productos auxiliares</b> .....	<b>12</b>
1.9.1. Cazoletas para desagüe .....	12
1.9.2. Perfiles metálicos .....	12
1.9.5. Gránulos minerales .....	12
1.9.9. Varios .....	12



## 2. AISLAMIENTO ACÚSTICO

<b>2.1. Edificación</b> .....	<b>13</b>
2.1.1. Materiales multicapa para aislamiento a bajas, medias y altas frecuencias .....	13
2.1.2. Materiales antiresonantes para disminuir vibraciones propias de elementos ligeros .....	13
2.1.3. Materiales elásticos para disminuir el ruido de impacto .....	13
2.1.4. Paneles absorbentes .....	14
2.1.6. Materiales antiresonantes y amortiguantes para disminuir impactos y vibraciones .....	14
<b>2.9. Auxiliares</b> .....	<b>14</b>



## 3. AISLAMIENTO TÉRMICO

<b>3.2. Aislamiento de poliestireno extruido</b> .....	<b>15</b>
3.2.1. Cubierta invertida .....	15
3.2.2. Cubierta inclinada .....	15
3.2.3. Cámara de aire .....	15
3.2.4. Suelos y soleras .....	15
3.2.5. Fachadas exteriores. Sistema SATE .....	15
<b>3.3. Aislamiento transitable</b> .....	<b>16</b>



## 4. IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

<b>4.1. Láminas de PVC</b> .....	<b>17</b>
4.1.1. Láminas con armadura de fibra de poliéster .....	17
4.1.2. Láminas con armadura de velo de fibra de vidrio .....	17
4.1.3. Láminas sin armadura .....	17
4.1.4. Láminas fleecebacked .....	18
4.1.9. Productos auxiliares de PVC .....	18
<b>4.2. Láminas de TPO</b> .....	<b>20</b>
4.2.1. Láminas con armadura de fibra de poliéster .....	20
4.2.9. Productos auxiliares de TPO .....	20
<b>4.3. Láminas de EPDM</b> .....	<b>21</b>
4.3.1. Láminas sin armadura .....	21
4.3.9. Productos auxiliares de EPDM .....	21

## COMPLEMENTOS IMPERMEABILIZACIÓN



## 5. DRENAJES

<b>5.1. Drenaje vertical con lámina nodular de HDPE</b> .....	<b>22</b>
<b>5.2. Drenaje vertical con lámina nodular de HDPE con geotextil</b> .....	<b>22</b>
<b>5.3. Drenaje horizontal</b> .....	<b>22</b>
<b>5.9. Auxiliares</b> .....	<b>22</b>



## 6. GEOTEXTILES

<b>6.1. Geotextiles de poliéster</b> .....	<b>23</b>
<b>6.2. Geotextiles de polipropileno</b> .....	<b>23</b>
<b>6.3. Mallas y velos</b> .....	<b>23</b>



## 7. CLARABOYAS

<b>7.1. Claraboyas Danosa Domes</b> .....	<b>24</b>
<b>7.2. Evacuación de humos Danosa Evacum</b> .....	<b>25</b>



## 8. QUÍMICA PARA LA CONSTRUCCIÓN

<b>8.1. Masillas y adhesivos</b> .....	<b>26</b>
<b>8.2. Morteros preparados</b> .....	<b>26</b>
<b>8.3. Revestimientos</b> .....	<b>26</b>
<b>8.4. Aditivos para hormigón y mortero</b> .....	<b>28</b>
<b>8.9. Productos auxiliares</b> .....	<b>28</b>



# IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA

## 1.1 LÁMINAS, BANDAS Y CINTAS

### 1.1.1 LÁMINAS ASFÁLTICAS

#### LÁMINAS ASFÁLTICAS ENARENADAS

Láminas asfálticas de betún modificado acabadas en arena en la cara superior y en film plástico en la cara inferior.



Código	Nombre comercial	Designación	Armadu2ra	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones			Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
					m Rollo	m <sup>2</sup> Rollo	Palet		

#### LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS

141012	<b>GLASDAN® 24 AP ELAST</b>	LBM-24-FV (SBS -20 °C)	Filtro de fibra de vidrio	2,4	15	375	C	3,19
--------	-----------------------------	------------------------	---------------------------	-----	----	-----	---	------

#### LÁMINAS ASFÁLTICAS PLASTIFICADAS

Láminas asfálticas de betún modificado acabadas en film plástico en ambas caras.



Código	Nombre comercial	Designación	Armadura	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones			Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
					m Rollo	m <sup>2</sup> Rollo	Palet		

#### LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS

(1) (2) (3) <b>DIT</b>	141041	<b>GLASDAN® 30 P ELAST</b>	LBM-30-FV (SBS -20 °C)	Filtro de fibra de vidrio	3,0	12 x 1	12	336	A	4,43
(1) (2) <b>DIT</b>	141031	<b>GLASDAN® 40 P ELAST</b>	LBM-40-FV (SBS -20 °C)	Filtro de fibra de vidrio	4,0	10 x 1	10	250	A	5,65
(1) (3) <b>DIT</b>	141130	<b>ESTERDAN® 30 P ELAST</b>	LBM-30-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster no tejido	3,0	12 x 1	12	336	A	5,30
(3) <b>DIT</b>	141801	<b>ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHESIVO</b>	LBM-30-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster reforzado	3,0	12 x 1	12	336	C	6,19
(4) <b>ETE</b>	141171	<b>ESTERDAN® FM 30 P ELAST</b>	LBM-30-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster reforzado de 160 g/m <sup>2</sup>	3,0	12 x 1	12	336	A	5,49
(1) <b>DIT</b>	141131	<b>ESTERDAN® 40 P ELAST</b>	LBM-40-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster no tejido	4,0	10 x 1	10	250	A	6,67
(1) <b>DIT</b>	141138	<b>ESTERDAN® 48 P ELAST</b>	LBM-48-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster no tejido	4,8	8 x 1	8	200	B	7,47
<b>Nuevo</b> (2) (3) <b>DIT</b>	141404	<b>POLYDAN® 180-40 P ELAST</b>	LBM-40-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster no tejido de gran gramaje	4,0	10 x 1	10	250	B	7,11
(1) <b>DIT</b>	141582	<b>POLYDAN® 180-48 P ELAST</b>	LBM-48-FP-180R (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster no tejido de gran gramaje	4,8	8 x 1	8	200	B	8,55

#### LÁMINAS ASFÁLTICAS GEOPROTECTED

Láminas asfálticas de betún modificado acabadas en film plástico en la cara inferior y en un geotextil de altas prestaciones en la cara superior. Este geotextil aporta excepcionales prestaciones mecánicas al producto.

Código	Nombre comercial	Designación	Armadura	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones			Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
					m Rollo	m <sup>2</sup> Rollo	Palet		

#### LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS

(2) (3) <b>DIT</b>	141151	<b>POLYDAN® 48 P PARKING</b>	LBM-48-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster no tejido de gran gramaje	4,8	8 x 1	8	184	C	11,03
--------------------	--------	------------------------------	------------------------	---	-----	-------	---	-----	---	-------

#### Clase logística

- A.**- Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.**- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.**- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.**- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



# IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA

## 1.1 LÁMINAS, BANDAS Y CINTAS

### 1.1.1 LÁMINAS ASFÁLTICAS

#### LÁMINAS ASFÁLTICAS PLASTIFICADAS

Láminas asfálticas de betún modificado acabadas en film plástico en ambas caras.



#### LÁMINAS DE BETÚN PLASTÓMERO

Código	Nombre comercial	Designación	Armadura	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones			Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
					m Rollo	m <sup>2</sup> Rollo	Palet		

#### GAMA POL -15 °C

(1) <b>DIT</b>	141622	<b>GLASDAN® 30 P POL</b>	LBM-30-FV (APP -15 °C)	Fieltro de fibra de vidrio	3,0	12 x 1	12	336	A	3,84
	141632	<b>GLASDAN® 40 P POL</b>	LBM-40-FV (APP -15 °C)	Fieltro de fibra de vidrio	4,0	10 x 1	10	250	A	4,91
(3) <b>DIT</b>	141901	<b>ESTERDAN® 30 P POL</b>	LBM-30-FP (APP -15 °C)	Fieltro de poliéster reforzado	3,0	12 x 1	12	336	A	4,55
(1) <b>DIT</b>	141981	<b>ESTERDAN® 40 P POL</b>	LBM-40-FP (APP -15 °C)	Fieltro de poliéster reforzado	4,0	10 x 1	10	250	A	5,71
(1) <b>DIT</b>	141172	<b>ESTERDAN® 48 P POL</b>	LBM-48-FP (APP -15 °C)	Fieltro de poliéster reforzado	4,8	8 x 1	8	200	B	6,41
(4) <b>ETE</b>	141173	<b>ESTERDAN® FM 30 P POL</b>	LBM-30-FP-160R (APP -15 °C)	Fieltro de poliéster reforzado de 160 g/m <sup>2</sup>	3,0	12 x 1	12	336	BP	4,73

#### GAMA PLAST -10 °C

<b>NUEVO</b>	131071	<b>GLASDAN® 30 P PLAST (-10 °C)</b>	LBM-30-FV (APP -10 °C)	Fieltro de fibra de vidrio	3,0	12 x 1	12	336	B	3,15
	131061	<b>GLASDAN® 40 P PLAST (-10 °C)</b>	LBM-40-FV (APP -10 °C)	Fieltro de fibra de vidrio	4,0	10 x 1	10	250	B	4,02
	171071	<b>ESTERDAN® 30 P PLAST (-10 °C)</b>	LBM-30-FP (APP -10 °C)	Fieltro de poliéster no tejido	3,0	12 x 1	12	336	C	4,37
	171061	<b>ESTERDAN® 40 P PLAST (-10 °C)</b>	LBM-40-FP (APP -10 °C)	Fieltro de poliéster no tejido	4,0	10 x 1	10	250	C	5,10

#### GAMA IMPERDAN -5 °C

<b>NUEVO</b>	141813	<b>IMPERDAN® FV 30 P</b>	LBM-30-FV (APP -5 °C)	Fieltro de fibra de vidrio	3,0	10 x 1	10	300	A	2,95
	141837	<b>IMPERDAN® FV 40 P</b>	LBM-40-FV (APP -5 °C)	Fieltro de fibra de vidrio	4,0	10 x 1	10	230	A	3,72
	141812	<b>IMPERDAN® FP 30 P</b>	LBM-30-FP (APP -5 °C)	Fieltro de poliéster no tejido	3,0	10 x 1	10	300	B	3,96
	141804	<b>IMPERDAN® FP 40 P</b>	LBM-40-FP (APP -5 °C)	Fieltro de poliéster no tejido	4,0	10 x 1	10	230	A	4,65

**DIT:** Declaración de Idoneidad Técnica. Productos y sistemas DANOSA que han superado las pruebas de idoneidad técnica, para seguridad y confianza de instaladores, distribuidores y propietarios.

**ETE:** Evaluación Técnica Europea. Productos y sistemas DANOSA que han superado la evaluación técnica europea en conformidad con el Documento de Evaluación Europea (DEE), para seguridad y confianza de instaladores, distribuidores y propietarios.

#### Certificados

- (1) Dispone de D.I.T. "ESTERDAN Pendiente Cero"
- (2) Dispone de D.I.T. "POLYDAN Tráfico Rodado"
- (3) Dispone de D.I.T. "ESTERDAN/SELF-DAN/POLYDAN Estructuras Enterradas"
- (4) Dispone de E.T.E. "ESTERDAN FM Bicapa"
- (5) Dispone de E.T.E. "POLYDAN PLUS FM"

#### Clase logística

- A.-** Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.-** Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.-** Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.-** Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



## 1.1 LÁMINAS, BANDAS Y CINTAS

### 1.1.1 LÁMINAS ASFÁLTICAS

#### LÁMINAS ASFÁLTICAS CON AUTOPROTECCIÓN MINERAL

Láminas asfálticas de betún modificado acabadas en gránulo de pizarra en la cara superior y en film plástico en la cara inferior.

Código	Color	Nombre comercial	Designación	Armadura	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones			Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
						m Rollo	m <sup>2</sup> Rollo	Palet		

#### LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS

(4) ETE	141057	Gris Oscuro	<b>GLASDAN® 40/GP ERF ELAST</b> (Solape de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FV (SBS -20 °C)	Filtro de fibra de vidrio	4,0	10 x 1	10	250	A	4,97
	141415	Gris Claro								A	
	141061	Verde								C	
	141097	Rojo								B	
	141069	Blanco								C	5,73
(1) (4) DIT ETE	141222	Gris Oscuro	<b>ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST</b> (Solape de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster reforzado	4,0	10 x 1	10	250	A	6,58
	141229	Gris Claro								B	
	141231	Verde								C	
	141246	Rojo								B	
	141249	Blanco								C	7,43
(1) (4) DIT ETE	141262	Gris Oscuro	<b>ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST</b> (Solape de 8 ± 1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster reforzado	5,0	8 x 1	8	200	A	7,73
	141312	Gris Claro								B	
	141271	Verde								C	
	141286	Rojo								B	
	141276	Blanco								C	8,65
(2) (3) DIT	141419	Gris Oscuro	<b>POLYDAN® 180-60/GP ELAST</b> (Solape de 8 ± 1 cm)	LBM-56/G-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster no tejido de gran gramaje	5,6	8 x 1	8	184	B	8,50
(1) (2) (3) DIT	141306	Verde	<b>ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN</b> (Solape de 8 ± 1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster reforzado	5,0	8 x 1	8	200	B	9,06
(5) ETE	141364	Gris Oscuro	<b>POLYDAN® P.F.M 50/GP ELAST</b> Fijación mecánica (Solape mínimo 12 cm) D.I.T.E Fijación mecánica	LBM-50/G-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster reforzado y estabilizado de 190 g/m <sup>2</sup>	5,0	8 x 1	8	200	C	8,68
	141354	Gris Claro								C	
	141374	Verde								BP	
	141386	Rojo								BP	
	141379	Blanco								BP	9,67
(5) ETE	141284	Gris Claro	<b>POLYDAN® P.F.M. 180-60/GP ELAST</b> Fijación mecánica (Solape mínimo 12 cm)	LBM-56/G-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster reforzado y estabilizado de 190 g/m <sup>2</sup>	6,0	8 x 1	8	184	C	9,12
(2) (3) DIT	141471	Gris Oscuro	<b>POLYDAN® 60 TF ELAST</b> (Solape de 8 ± 1 cm)	LBM-60/G-FP (SBS -20 °C)	Filtro de poliéster no tejido de 225 g/m <sup>2</sup>	6,0	8 x 1	8	184	B	

**DIT:** Declaración de Idoneidad Técnica. Productos y sistemas DANOSA que han superado las pruebas de idoneidad técnica, para seguridad y confianza de instaladores, distribuidores y propietarios.

**ETE:** Evaluación Técnica Europea. Productos y sistemas DANOSA que han superado la evaluación técnica europea en conformidad con el Documento de Evaluación Europea (DEE), para seguridad y confianza de instaladores, distribuidores y propietarios.

#### Certificados

- (1) Dispone de D.I.T. "ESTERDAN Pendiente Cero"
- (2) Dispone de D.I.T. "POLYDAN Tráfico Rodado"
- (3) Dispone de D.I.T. "ESTERDAN/SELF-DAN/POLYDAN Estructuras Enterradas"
- (4) Dispone de E.T.E. "ESTERDAN FM Bicapa"
- (5) Dispone de E.T.E. "POLYDAN PLUS FM"

#### Clase logística

- A.- Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.





## 1.1 LÁMINAS, BANDAS Y CINTAS

### 1.1.1 LÁMINAS ASFÁLTICAS

#### LÁMINAS ASFÁLTICAS CON AUTOPROTECCIÓN MINERAL

Láminas asfálticas de betún modificado acabadas en gránulo de pizarra en la cara superior y en film plástico en la cara inferior.

Código	Color	Nombre comercial	Designación	Armadura	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones			Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
						m Rollo	m <sup>2</sup> Rollo	Palet		

#### LÁMINAS DE BETÚN PLASTÓMERO GAMA POL -15 °C

(4) ETE	141305	Gris Oscuro	<b>GLASDAN® 40/GP POL</b> (Solape de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FV (APP -15 °C)	Filtro de fibra de vidrio	4,0	10 x 1	10	250	A	4,30
	141324	Gris Claro								B	
	141301	Rojo								B	4,96
(1) (4) DIT ETE	141902	Gris Oscuro	<b>ESTERDAN® 40/GP POL</b> (Solape de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FP-R (APP -15 °C)	Filtro de poliéster reforzado	4,0	10 x 1	10	250	A	5,70
	141955	Gris Claro								B	
	141181 <sup>(1)</sup>	Rojo								C	6,45
	141965 <sup>(1)</sup>	Verde								C	
(1) (4) DIT ETE	141984	Gris Oscuro	<b>ESTERDAN® 50/GP POL</b> (Solape de 8 ± 1 cm)	LBM-50/G-FP-R (APP -15 °C)	Filtro de poliéster reforzado	5,0	8 x 1	8	200	B	6,75
	141985	Gris Claro								B	
(1) DIT	141983	Verde	<b>ESTERDAN® 50/GP POL VERDE JARDIN</b>	LBM-50/G-FP-R (APP -15 °C)	Filtro de poliéster reforzado	5,0		8	200	B	8,00

#### LÁMINAS ASFÁLTICAS CON AUTOPROTECCIÓN METÁLICA

Son láminas asfálticas de betún modificado (tipo LBM) de superficie protegida, armadas o nLáminas asfálticas de betún modificado acabadas en una hoja de aluminio gofrado y en film plástico en la cara inferior, con y sin armadura.



Código	Color	Nombre comercial	Designación	Armadura	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones			Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
						m Rollo	m <sup>2</sup> Rollo	Palet		

#### LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS

NUEVO	141201	Natural	<b>GLASDAN® AL-80 T35 P ELAST</b>	LBM-35/M-FV (SBS -20 °C)	Fibra de vidrio	3,5	10 x 1	10	250	C	7,78
	141514	Natural	<b>GLASDAN® AL-80 T50 PE</b>	LBM-45/M-TV (SBS -20 °C)	Tejido de vidrio	4,5	8 x 1	8	200	A	9,60
	141512	Natural	<b>ASFALDAN® AL-80 TIPO 30 P ELAST</b>	LBM-30/M-NA (SBS -20 °C)	Sin armadura	3,0	12 x 1	12	300	A	4,80
	141521	Rojo								C	6,38

**DIT:** Declaración de Idoneidad Técnica. Productos y sistemas DANOSA que han superado las pruebas de idoneidad técnica, para seguridad y confianza de instaladores, distribuidores y propietarios.

**ETE:** Evaluación Técnica Europea. Productos y sistemas DANOSA que han superado la evaluación técnica europea en conformidad con el Documento de Evaluación Europea (DEE), para seguridad y confianza de instaladores, distribuidores y propietarios.

#### Certificados

- (1) Dispone de D.I.T. "ESTERDAN Pendiente Cero"
- (2) Dispone de D.I.T. "POLYDAN Tráfico Rodado"
- (3) Dispone de D.I.T. "ESTERDAN/SELF-DAN/POLYDAN Estructuras Enterradas"
- (4) Dispone de E.T.E. "ESTERDAN FM Bicapa"
- (5) Dispone de E.T.E. "POLYDAN PLUS FM"

#### Clase logística

- A.- Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



## 1.1 LÁMINAS, BANDAS Y CINTAS

### 1.1.1 LÁMINAS ASFÁLTICAS

#### LÁMINAS ASFÁLTICAS PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE PUENTES Y CUBIERTAS DE APARCAMIENTO (CUBIERTAS PARKING)

Láminas asfálticas de betún modificado acabadas en gránulo de pizarra o en un geotextil de altas prestaciones (GEOPROTECTED) en la cara superior y en film plástico en la cara inferior. Estas láminas está especialmente diseñadas para resistir el tránsito de zonas destinadas al tráfico de vehículos: puentes, cubiertas de aparcamiento, plazas públicas, etc...

Código	Nombre comercial	Designación	Armadura	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones			Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
					m Rollo	m <sup>2</sup> Rollo	m <sup>2</sup> Palet		

#### LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS

(2) (3) <b>DIT</b>	141151	<b>POLYDAN® 48 P PARKING</b>	LBM-48-FP (SBS -20 °C)	Fieltro de poliéster no tejido de gran gramaje	4,8	8 x 1	8	184	C	11,03
(2) (3) <b>DIT</b>	141471	<b>POLYDAN® 60 TF ELAST</b> (Solape de 8 ± 1 cm)	LBM-60/G-FP (SBS -20 °C)	Fieltro de poliéster no tejido de 225 g/m <sup>2</sup>	6,0	8 x 1	8	184	B	9,12
(2) (3) <b>DIT</b>	141419	<b>POLYDAN® 180-60/GP ELAST</b> (Solape de 8 ± 1 cm)	LBM-56/G-FP (SBS -20 °C)	Fieltro de poliéster no tejido de 180 g/m <sup>2</sup>	5,6	8 x 1	8	184	B	8,50

#### LÁMINAS ASFÁLTICAS AUTOADHESIVAS PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS

Láminas asfálticas de betún modificado autoadhesivo acabadas en la cara inferior en un film retirable siliconado.

Código	Nombre comercial	Armadura	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones			Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
				m Rollo	m <sup>2</sup> Rollo	m <sup>2</sup> Palet		

#### LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS

(3) <b>DIT</b>	192104	<b>Lámina Autoadhesiva SELF-DAN® B.T.M</b>	Film de poliolefinas coextrusionadas en la cara externa	1,5	20 x 1	20	500	C	5,28
(3) <b>DIT</b>	141801	<b>ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHESIVA</b>	Fieltro de poliéster reforzado	3,0	12 x 1	12	336	C	6,19

**DIT:** Declaración de Idoneidad Técnica. Productos y sistemas DANOSA que han superado las pruebas de idoneidad técnica, para seguridad y confianza de instaladores, distribuidores y propietarios.

**ETE:** Evaluación Técnica Europea. Productos y sistemas DANOSA que han superado la evaluación técnica europea en conformidad con el Documento de Evaluación Europea (DEE), para seguridad y confianza de instaladores, distribuidores y propietarios.

#### Certificados

- (1) Dispone de D.I.T. "ESTERDAN Pendiente Cero"
- (2) Dispone de D.I.T. "POLYDAN Tráfico Rodado"
- (3) Dispone de D.I.T. "ESTERDAN/SELF-DAN/POLYDAN Estructuras Enterradas"
- (4) Dispone de E.T.E. "ESTERDAN FM Bicapa"
- (5) Dispone de E.T.E. "POLYDAN PLUS FM"

#### Clase logística

- A.-** Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.-** Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.-** Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.-** Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



# IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA

## 1.1 LÁMINAS, BANDAS Y CINTAS

### 1.1.2 BANDAS ASFÁLTICAS DE REFUERZO, TERMINACIÓN Y PASILLOS TÉCNICOS

Código	Nombre comercial	Armadura	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones (m)	Rollos/Palet	Clase Logística	Precio tarifa
--------	------------------	----------	---------------------------------	-----------------	--------------	-----------------	---------------

#### LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS

Banda de betún modificado acabadas en film plástico por ambas caras y con armadura de fieltro de poliéster para refuerzo de puntos singulares.

202021	<b>Banda de Refuerzo E 30 P ELAST</b>	Fieltro de poliéster no tejido	3,0	12x0,32	84	C	2,07 €/ml
--------	---------------------------------------	--------------------------------	-----	---------	----	---	-----------

#### PASILLOS TÉCNICOS

Láminas asfálticas de betún modificado acabadas en gránulo de pizarra en la cara superior y en film plástico en la cara inferior destinadas a realizar pasillos técnicos en cubiertas autoprotegidas.

141278	<b>ESTERDAN® PLUS 50/GP Pasillos técnicos</b> (Sin solape) Color Rojo	Fieltro de poliéster reforzado	5,0	8x1,00	25	C	8,36 €/m <sup>2</sup>
--------	--	--------------------------------	-----	--------	----	---	-----------------------



Banda de refuerzo E 30 P ELAST

NUEVO

### 1.1.3 CINTAS ASFÁLTICAS AUTOADHESIVAS

Cintas y láminas asfálticas de betún modificado autoadhesivo acabadas en la cara superior por un film de aluminio y en la cara inferior en un film retirable siliconado.

Código	Color	Nombre comercial	Aplicación	Ancho de la cinta (cm)	Longitud del rollo (m)	Rollos/Caja	Clase Logística	Precio tarifa €/ml
--------	-------	------------------	------------	------------------------	------------------------	-------------	-----------------	--------------------

#### CINTAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS

205001	Natural	<b>SELF-DAN®</b> Autoprotección metálica (aluminio 60 micras)	Para cortar la humedad en remates de: chimeneas, tubos, petos, carpinterías, grietas, bajantes, claraboyas, vidrieras, etc.	10	10	12	C	1,31
205002	Natural			B	1,84			
205012	Rojo			15	10	8	C	1,89
205022	Gris			C				
205003	Natural			30	10	4	B	3,14
205013	Rojo			C	3,32			
205023	Gris			C				



SELF-DAN Rojo



SELF-DAN Gris

Código	Color	Nombre comercial	Ancho de la cinta (cm)	Longitud del rollo (m)	Rollos/Caja	Clase Logística	Precio tarifa €/ml
--------	-------	------------------	------------------------	------------------------	-------------	-----------------	--------------------

#### LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS

205017	Natural	<b>SELF-DAN® AL 100</b>	100	10	43	B	8,00
--------	---------	-------------------------	-----	----	----	---	------



SELF-DAN Natural

#### Clase logística

**A.**- Productos en stock, disponibilidad inmediata.

**B.**- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.

**C.**- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.

**BP.**- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.





## 1.2 PRODUCTOS ASFÁLTICOS ESPECIALES

### 1.2.1 PLACAS ASFÁLTICAS

Tejas asfálticas planas de diferentes colores para disponer en cubiertas inclinadas. La terminación superior es gránulo cerámico coloreado y la inferior arena fina. Cumplen la norma UNE-EN-544.

Código	Nombre comercial	Armadura	Peso mínimo (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
Negro 520002	<b>Placas asfálticas CURIDAN® PLUS</b>	Filtro de fibra de vidrio de 110 g/m <sup>2</sup>	10,8	1000x336	Paquetes de 21 placas que cubren 3 m <sup>2</sup> , 48 paquetes/palet	C	15,32
Rojo 520003						C	
Marrón 520004						C	



Placas asfálticas CURIDAN PLUS

### 1.2.2 PRODUCTOS BAJO TEJA

#### LÁMINAS ASFÁLTICAS AUTOADHESIVAS PARA IMPERMEABILIZACIÓN BAJO TEJA

Láminas asfálticas de betún modificado autoadhesivo acabadas en la cara inferior en un film retirable siliconado.

Código	Nombre comercial	Armadura	Dimensiones (m)	Peso mínimo (kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
					Rollo	Palet		
192104	<b>Lámina Autoadhesiva SELF-DAN® B.T.M.</b>	Film de poliolefinas coextrusionadas en la cara externa		1,5	20	500	C	5,28
141801	<b>ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHESIVO</b>	Fielto de poliéster reforzado		3,0	12	336	C	6,19



SELF-DAN B.T.M.

#### PLACAS BITUMINOSAS ONDULADAS PARA IMPERMEABILIZACIÓN BAJO TEJA

Placas asfálticas de forma ondulada para colocar debajo de las tejas.

Código	Nombre comercial	Aplicación	Dimensiones (mm)	Placas/Palet	Clase Logística	Precio tarifa €/m
530061*	<b>PLACA DANOSA® B.T. MINIONDA</b>	Indicada para ser usada bajo teja plana y mixta con rastreles	2000 x 955	150	B	7,78
530062*	<b>PLACA DANOSA® B.T. MEDITERRANEO</b>	Indicada para ser usada bajo teja curva con ancho de boca entre 18,5 cm y 22 cm	2000 x 1050	150	B	7,38



Placa DANOSA B.T. minionda



Placa DANOSA B.T. mediterráneo

\* Este material se suministra exclusivamente en palets completos.

- Listones PVC minionda de 2 m. en paquete de 24 ud.

(Cód. 530091) ..... 1,13 €/ml

### 1.2.3 LÁMINA ASFÁLTICA PARA USO COMO BARRERA DE VAPOR Y EN CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Lámina asfáltica de betún modificado acabada en film plástico en ambas caras. Dispone en su interior de una hoja de aluminio, lo que proporciona al producto grandes prestaciones como barrera de vapor.

Código	Nombre comercial	Descripción	Armadura	Presentación	Peso mínimo	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
141116	<b>ASFALDAN® R TIPO 3 P POL</b>	Lámina asfáltica de superficie no protegida	Aluminio gofrado de 50/1000 mm	Rollos de 12x1m 300 m <sup>2</sup> /palet	3,0	C	5,48



ASFALDAN R TIPO 3 P POL

Clase logística

**A.**- Productos en stock, disponibilidad inmediata.

**B.**- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.

**C.**- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.

**BP.**- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



## 1.2 PRODUCTOS ASFÁLTICOS ESPECIALES

### 1.2.4 IMPRIMACIONES Y EMULSIONES ASFÁLTICAS

#### IMPRIMACIONES

Código	Nombre comercial	Descripción	Rendimiento aproximado	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
311013	<b>CURIDAN®</b>	Imprimación asfáltica de base acuosa, para imprimación y preparación de superficies. Cumple norma UNE 104.231 (Tipo EA)	0,3 - 0,4 kg/m <sup>2</sup> sobre hormigón o mortero fratasado	Envase 5 kg	C	2,74
311011				Envase 25 kg	A	1,61
900002	<b>IMPRIDAN® 100</b>	Pintura asfáltica de base orgánica para imprimación de superficies poco porosas	0,5 l/m <sup>2</sup>	Envase 30 l	C	3,53

CURIDAN



IMPRIDAN 100

#### EMULSIONES

Código	Nombre comercial	Descripción	Rendimiento aproximado	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
311033	<b>MAXDAN®</b>	Emulsión asfáltica para la protección de muros o para la imprimación y preparación de superficies	0,5 kg/m <sup>2</sup> por capa	Envase 25 kg	B	1,77
311051	<b>MAXDAN® CAUCHO</b>	Emulsión asfáltica modificada con látex para la protección de muros o para la imprimación y preparación de superficies. Cumple norma UNE 104.231 (Tipo EB)	1 kg/m <sup>2</sup> por capa	Envase 25 kg	C	2,22

MAXDAN



### 1.2.6 SELLADORES DE JUNTAS

Código	Nombre comercial	Descripción	Ø (mm)	Cordones/caja	ml/caja	Clase Logística	Precio tarifa €/ml
311070	<b>JUNTODAN® E</b>	Producto bituminoso para sellado de juntas, formado por betunes plastificantes, elastómeros y cargas. Presentadas en cordones de 50 cm. de largo	15	144	72	C	1,66
311071			20	84	42	C	2,37
311072			25	60	30	C	2,97

JUNTODAN E



#### Clase logística

**A.**- Productos en stock, disponibilidad inmediata.

**B.**- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.

**C.**- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.

**BP.**- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



## 1.2 PRODUCTOS ASFÁLTICOS ESPECIALES

### 1.2.7 ADHESIVO ASFÁLTICO ELASTÓMERO DE APLICACIÓN EN FRÍO

Código	Nombre comercial	Descripción	Rendimiento aproximado	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
900009	<b>IMPRIDAN® 500</b>	Es un adhesivo bituminoso elastomérico de aplicación en frío. Se utiliza para pegar aislantes de lanas minerales sobre soporte de hormigón o metálico	Cordones o toques > 0,75 kg/m <sup>2</sup> Continuo > 1,5 kg/m <sup>2</sup>	Envase de 25 kg	C	4,03

### 1.2.8 ASFALTO OXIDADO DE APLICACIÓN EN CALIENTE

Código	Nombre comercial	Descripción	Rendimiento aproximado	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
411027*	<b>OXIASFALTO® 90/40</b>	Producto de base asfáltica para la impermeabilización de cubiertas, de aplicación en caliente, como parte integrante de membranas multicapa aplicadas "in situ" en alternancia con láminas enarenadas	1,5 a 2,5 kg/m <sup>2</sup>	1100 kg/palet	C	2,55

\*Este material se suministra en palets completos.

## 1.3 PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

### 1.3.2 PINTURAS IMPERMEABILIZANTES

Código	Nombre comercial	Descripción	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
720081	<b>REVESTIDAN® FINISH</b>	Impermeabilizante líquido de poliuretano para ejecución de remates de impermeabilización	Bidones de 6 kg	C	10,36

### 1.3.5 MASILLAS DE SELLADO

Código	Nombre comercial	Descripción	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
710703	<b>ELASTYDAN® PU 40 Gris</b>	Masilla elástica multiuso a base de poliuretano mono-componente de elasticidad permanente	Cajas de 12 cartuchos (300 m <sup>2</sup> /cartucho)	B	Véase pág 26



ELASTYDAN PU 40 Gris

#### Clase logística

**A.-** Productos en stock, disponibilidad inmediata.

**B.-** Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.

**C.-** Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.

**BP.-** Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.

## 1.9 PRODUCTOS AUXILIARES

### 1.9.1 CAZOLETAS PARA DESAGÜE

#### Cazoleta salida vertical

Diámetro	Código	Tipo normal	Código	Tipo sifónica	Clase logística
80 mm	710201	20,20 €/ud	710211	33,01 €/ud	B
90 mm	710202	20,74 €/ud	710212	33,58 €/ud	B
100 mm	710203	21,30 €/ud	710213	34,11 €/ud	B
110 mm	710204	22,60 €/ud	710214	34,67 €/ud	B



Cazoleta salida vertical

#### Cazoleta salida horizontal

Código	Dimensiones			Clase Logística	Precio tarifa €/ud
	Sección	Longitud	Diámetro salida		
710218	10x10 cm	375 mm	100 mm	C	31,50



Cazoleta salida horizontal

#### Cazoleta mixta para balcones

Código	Color	Dimensiones			Clase Logística	Precio tarifa €/ud
		Sección	Longitud	Diámetro salida		
710234	Blanco	80 mm	340 mm	5 x 7,5 cm	B	13,11



Cazoleta mixta para balcones

#### Paragravillas

Código	Nombre comercial	Clase Logística	Precio tarifa €/ud
710220	<b>Paragravillas universal de polietileno</b>	B	3,40
710231	<b>Paragravillas DANOSA®</b>	C	9,43



Paragravillas universal / Paragravillas DANOSA de polietileno

### 1.9.2 PERFILES METÁLICOS

Código	Descripción	Clase Logística	Precio tarifa €/ml
710811	Perfil galvanizado para remates de impermeabilización en cubiertas de 2 m de largo	A	1,35



Perfil galvanizado

### 1.9.5 AUTOPROTECCIONES MINERALES

Código	Descripción	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
700081	Gris negro (pizarra natural)	10 kg	B	0,38
700001	Gris claro (pizarra)		B	0,38
700011	Verde (pizarra)		B	0,76
700091	Rojo (pizarra)		B	0,66
700092	Blanco (pizarra)		B	0,71



Autoprotecciones minerales

### 1.9.9 VARIOS

Código	Descripción	Clase Logística	Precio tarifa €/ud
710081	Soplete con manguera de 10 m de longitud	C	177,67



Soplete

#### Clase logística

- A.**- Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.**- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.**- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.**- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.

## 2.1 EDIFICACIÓN

### 2.1.1 MATERIALES MULTICAPA PARA AISLAMIENTO A BAJAS, MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS

Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
610060*	<b>SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO</b>	Panel multicapa para aislamiento de unión autoadhesiva	40	1,20x1/panel	48	B	27,78
610090	<b>DANOFON®</b>	Panel multicapa para aislamiento en medianeras, viviendas, hoteles...	28	6,00x1/rollo	54	B	14,89
610083	<b>ACUSTIDAN® 16/2</b>	Panel bicapa para aislamiento en trasdosados	18	6,00x1/rollo	72	B	8,99
610080	<b>ACUSTIDAN® 16/4</b>	Panel bicapa para aislamiento en trasdosados	20	6,00x1/rollo	72	B	10,88

\* Este material se suministra exclusivamente en palets completos.

- Fijaciones de aislamiento acústico de 40 en cajas de 500 uds (Cód. 710623) ..... 0,36€/ud

### 2.1.2 MATERIALES ANTIRESONANTES PARA DISMINUIR VIBRACIONES PROPIAS DE ELEMENTOS RÍGIDOS LIGEROS

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
610002	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D 2</b>	2	12,00x1/rollo	360	B	3,38
610003	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D 4</b>	4	6,00x1/rollo	180	A	5,12
610005	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D 4 Autoadhesiva</b>	4	6,00x1/rollo	180	B	6,99
610017*	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D 4 Autoadhesiva en placas</b>	4	1x1,20/placa	150	B	7,23
610015	<b>Synthetic M.A.D. 18</b>	1,8	5x1,00/rollo	350	C	7,70
610025	<b>Synthetic M.A.D. 25</b>	2,5	5x1,00/rollo	250	C	10,75

\* Este material se suministra exclusivamente en palets completos.

### 2.1.3 MATERIALES ELÁSTICOS PARA DISMINUIR RUIDO DE IMPACTO

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	ø rollo (m)	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
620015	<b>IMPACTODAN® 5</b>	5	1,00x15	0,33	B	1,92
620005			2,00x50	0,60	A	1,59
620017	<b>IMPACTODAN® 10</b>	10	2,00x25	0,60	A	3,00
620032	<b>CONFORDAN®</b>	3	0,95x15	-	B	2,44

(1) DIT

### PRODUCTOS AUXILIARES

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones	Clase Logística	Precio tarifa
620042	<b>Desolidarizador de muros</b>	10	150x12,5 mm	B	1,25 €/ml
620044	<b>Desolidarizador perimetral 200</b>	3	200x25 mm	B	1,32 €/ml
620045	<b>Cinta de solape 70</b>	3	70x25 mm	B	0,54 €/ml
620035	<b>Cinta autoadhesiva CONFORDAN®</b>	0,03	0,05x50 m	C	5,40 €/ud

(1) DIT

### KITS DE ACÚSTICA

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones producto (m)	Dimensiones cinta (m)	Kits/palet	Clase Logística	Precio tarifa €/ud
620058*	<b>KIT IMPACTODAN®</b>	5	1,00x15	0,10x20	12	B	43,2
620068*	<b>KIT CONFORDAN®</b>	3	0,95x15	0,05x50	16	B	43,2

\*Kit compuesto de producto y cinta auxiliar.

#### Certificados

(1) Dispone de D.I.T. "Sistema amortiguador de ruido de impacto. IMPACTODAN"



SONODAN PLUS AUTOADHESIVO



DANOFON



ACUSTIDAN



M.A.D.



Synthetic M.A.D.



IMPACTODAN



Desolidarizador de muros  
Cinta autoadhesiva CONFORDAN  
Desolidarizador perimetral



KIT IMPACTODAN



KIT CONFORDAN

## 2.1 EDIFICACIÓN

### 2.1.4 PANELES ABSORBENTES

Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /bolsa	m <sup>2</sup> /palet	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
730220	<b>ROCDAN® 231</b>	Lana de roca de 70 kg/m <sup>2</sup> de densidad como absorbente en cámaras de trasdosado.	40	0,60x1,20	7,20	86,40	C	8,05
730210	<b>ROCDAN® 233</b>	Lana de roca de 100 kg/m <sup>2</sup> de densidad como amortiguador a ruidos de impacto.	30	0,60x1,20	10,08	120,96	C	8,93

ROCDAN



### 2.1.6 MATERIALES ANTIRESONANTES Y AMORTIGUANTES PARA DISMINUIR IMPACTOS Y VIBRACIONES

Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa €/ml
610202	<b>FONODAN® 50</b>	Banda acústica para la mejora de la estructura del yeso laminado.	4	0,046x10	7 rollos/caja	B	0,70
610207	<b>FONODAN® BJ</b>	Banda acústica para la mejora de ruido de bajantes	4	0,42x10	32 rollos/palet	A	4,88
610209	<b>Banda refuerzo codo</b>	Banda para refuerzo de codos y entranques	4	0,132x10	4 rollos/caja	C	1,66
610208	<b>Banda refuerzo pulpo</b>	Banda para aislar tuberías y tubos sifónicos	4	0,066x10	8 rollos/caja	C	0,86
610201	<b>FONODAN® 900</b>	Material antiresonante para la sonoridad de tarima flotante. Lámina antiresonante entre yeso laminado	4	0,92x10	-	C	8,60

FONODAN 50



FONODAN 900



### 2.9.1 AUXILIARES

#### GLUE-DAN® ACUSTIC-1

- Adhesivo para aislamiento acústico en botes de 20 kg (Cód. 710701) ..... 4,73 €/kg

Clase logística

C

#### Clase logística

- A.**- Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.**- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.**- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.**- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.





## 3. AISLAMIENTO TÉRMICO

### 3.2 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Paneles/paquete	m <sup>2</sup> /paquete	m <sup>2</sup> /palet	m <sup>2</sup> /camión	m <sup>3</sup> /camión	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
--------	------------------	--------------	-----------------	-----------------	-------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	-----------------	--------------------------------

#### CUBIERTA INVERTIDA. SUELOS Y SOLERAS

AENOR ACERMI	484001	DANOPREN® TR	1,25x0,60	30	14	10,50	126,00	2520,00	75,60	A	6,66
	484003			40	10	7,50	90,00	1800,00	72,00	A	8,88
	484004			50	8	6,00	72,00	1440,00	72,00	A	11,10
	484007			60	7	5,25	63,00	1260,00	75,60	A	13,32
	484008			80	5	3,75	45,00	900,00	72,00	A	17,76
	484009			100	4	3,00	36,00	720,00	72,00	A	22,20

DANOPREN TR

#### CUBIERTA INCLINADA

AENOR	483001	DANOPREN® TL	1,25x0,60	30	14	10,50	126,00	2520,00	75,60	B	7,07
	483003			40	10	7,50	90,00	1800,00	72,00	B	9,43
	483004			50	8	6,00	72,00	1440,00	72,00	C	11,79
	483006			60	7	5,25	63,00	1260,00	75,60	C	14,15
	483007			80	5	3,75	45,00	900,00	72,00	C	18,86

DANOPREN TL

#### CÁMARA DE AIRE

AENOR ACERMI	482001	DANOPREN® PR	2,60x0,60	30	14	21,84	262,08	2620,80	78,62	B	6,45
	482002			40	10	15,60	187,20	1872,00	74,88	B	8,60
	482003			50	8	12,48	149,76	1497,60	74,88	B	10,75
	482004			60	7	10,92	131,04	1310,40	78,62	C	12,90
	482007			80	5	7,80	93,60	936,00	74,88	C	17,20
	482008			100	4	6,24	74,88	748,00	74,88	BP	21,51

DANOPREN PR

#### CUBIERTA INCLINADA CON TEJA ENRASTRELADA. SUELOS Y SOLERAS

AENOR ACERMI	480013	DANOPREN® CH	2,60x0,60	30	14	21,84	262,08	2620,80	78,62	C	6,66
	480014			40	10	15,60	187,20	1872,00	74,88	C	8,88
	480016			50	8	12,48	149,76	1497,60	74,88	C	11,10
	480017			60	7	10,92	131,04	1310,40	78,62	C	13,32

DANOPREN CH

#### FACHADAS EXTERIORES - SISTEMA SATE

AENOR	481004	DANOPREN® FS	1,25x0,60	30	14	10,50	126,00	2520,00	75,60	C	8,28
	481008			40	10	7,50	90,00	1800,00	72,00	C	11,04
	481013			50	8	6,00	72,00	1440,00	72,00	C	13,80
	481017			60	7	5,25	63,00	1260,00	75,60	C	16,56

DANOPREN FS

#### SUELOS Y CUBIERTAS DE ALTAS PRESTACIONES

AENOR	480101	DANOPREN® 500	1,25x0,60	40	10	7,50	90,00	1800,00	72,00	C	12,26
	480102			50	8	6,00	72,00	1440,00	72,00	C	15,33
	480103			60	7	5,25	63,00	1260,00	75,60	C	18,39
	910028			80	5	3,75	45,00	900,00	72,00	C	24,52

#### Certificados

**AENOR:** Asociación Española de Normalización y Certificación. Productos DANOSA que han superado los ensayos y auditorías conforme a la norma europea UNE EN 13164 y a los reglamentos de AENOR, obteniéndose de este modo la Certificación voluntaria de calidad de AENOR (Marca N), para seguridad y confianza de instaladores, distribuidores y propietarios.

**ACERMI:** Asociación para la Certificación de Materiales Aislantes. Productos DANOSA que han superado los ensayos y auditorías conforme a la norma europea UNE EN 13164 y a los reglamentos de ACERMI, obteniéndose de este modo la Certificación voluntaria de calidad ACERMI para seguridad y confianza de instaladores, distribuidores y propietarios.

#### Clase logística

**A.-** Productos en stock, disponibilidad inmediata.

**B.-** Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.

**C.-** Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.

**BP.-** Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



## 3.3 AISLAMIENTOS TRANSITABLES

**(1) DIT**

Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor total (mm)	Espesor hormigón (mm)	Losas/palet	Dimensiones (cm)	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
711012	<b>DANOLOSA® Blanca*</b>	Aislamiento térmico, pavimento y drenaje en una sola pieza.	75	35	68	50x50	C	26,72
711013			85		60		C	28,90
711011			95		52		C	31,36
711022	<b>DANOLOSA® Gris*</b>		75		68		B	25,78
711023			85		60		B	27,89
711021			95		52		B	30,26

\* Este material se suministra en palets completos.

### Certificados

**(1)** Dispone de Documento Idoneidad Técnica: D.I.T. "ESTERDAN Pendiente Cero" y "DANOPOLO Pendiente Cero"

### Clase logística

- A.**- Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.**- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.**- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.**- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



## 4.1 LÁMINAS DE PVC

### 4.1.1 LÁMINAS CON ARMADURA DE MALLA DE FIBRA DE POLIÉSTER

(1) ETE

Código	Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	m <sup>2</sup>		Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
				Rollo	Palet		
210017	<b>DANOPOL® HS 1,2 LIGHT GREY</b>	1,06x25	1,2	26,50	424,00	B	7,16
210032		1,80x20		36,00	540,00	A	
210038	<b>DANOPOL® HS 1,5 LIGHT GREY</b>	1,06x20	1,5	21,20	339,20	B	8,58
210033		1,80x15		27,00	405,00	A	
210039	<b>DANOPOL® HS 1,8 LIGHT GREY</b>	1,06x17	1,8	18,02	288,32	C	10,02
210034		1,80x13		23,40	351,00	C	
210054	<b>DANOPOL® HS 1,2 DARK GREY</b>	1,06x25	1,2	26,50	424,00	C	8,22
210004		1,80x20		36,00	540,00	B	
210059	<b>DANOPOL® HS 1,5 DARK GREY</b>	1,06x20	1,5	21,20	339,20	C	9,88
210049		1,80x15		27,00	405,00	C	
210074	<b>DANOPOL® HS 1,8 DARK GREY</b>	1,80x13	1,8	23,40	351,00	BP	11,51
210063	<b>DANOPOL® HS 1,5 COOL ROOFING</b>	1,06x20	1,5	21,20	339,20	C	11,18
210053		1,80x15		27,00	405,00	C	



DANOPOL HS Light Grey



DANOPOL HS Dark Grey



DANOPOL HS Cool Roofing

### 4.1.2 LÁMINAS CON ARMADURA DE VELO DE FIBRA DE VIDRIO

(2) DIT

Código	Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	m <sup>2</sup>		Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
				Rollo	Palet		
210027	<b>DANOPOL® FV 1,2 LIGHT GREY</b>	1,80x20	1,2	36,00	540,00	A	6,55
210029	<b>DANOPOL® FV 1,5 LIGHT GREY</b>	1,80x15	1,5	27,00	405,00	A	7,85
210030	<b>DANOPOL® FV 1,8 LIGHT GREY</b>	1,80x13	1,8	23,40	351,00	C	9,18
210042	<b>DANOPOL® NI FV 1,2</b> (No intemperie)	1,80x20	1,2	36,00	540,00	B	6,36
210052	<b>DANOPOL® NI FV 1,5</b> (No intemperie)	1,80x15	1,5	27,00	405,00	C	7,61



DANOPOL FV LG



DANOPOL NI FV

### 4.1.3 LÁMINAS SIN ARMADURA

NUEVO

Código	Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	m <sup>2</sup>		Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
				Rollo	Palet		
210043	<b>DANOPOL® H 1,5 LIGHT GREY</b>	1,00x20	1,5	20,00	300,00	C	9,68
210044	<b>DANOPOL® H 1,5 DARK GREY</b>	1,00x20		20,00	300,00	C	11,12
210073	<b>DANOPOL® H 1,5 COOL ROOFING</b>	1,00x20		20,00	300,00	C	13,18
210008	<b>Membrana H 0,8 Negra</b>	1,50x20	0,8	30,00	750,00	B	3,07
210070	<b>DANOPOL® 250 Barrera de Vapor</b>	2,50x60	250 µm	150,00	3750,00	C	1,30



DANOPOL H Light Grey



Membrana H Negra

### LÁMINAS PARA AGUA POTABLE

(3) \*

Código	Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	m <sup>2</sup>		Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
				Rollo	Palet		
210078	<b>DANOPOL® DW HS 1,2</b> (con armadura)	1,80x20	1,2	36,00	540,00	C	9,26
210058	<b>DANOPOL® DW H 1,2</b> (sin armadura)	2,00x20		40,00	720,00	C	8,14



DANOPOL DW HS

#### Certificados

(1) Dispone de Evaluación Técnica Europea: E.T.E. "DANOPOL HS FM"

(2) Dispone de Documento Idoneidad Técnica: D.I.T. "DANOPOL Pendiente Cero"

(3) Certificados de potabilidad de aguas: cumple con normativa europea No 10/2011 y cumple con real decreto RD 140/2003.



# IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

## 4.1.4 LÁMINAS FLEECEBACKED

(1) ETE

NUEVO

Código	Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	m <sup>2</sup>		Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
				Rollo	Palet		
210302	<b>DANOPOL® HSF 1.5 LIGHT GREY</b>	1,80x15	1,5	27	324	C	9,23



DANOPOL HSF

## 4.1.9 PRODUCTOS AUXILIARES DE PVC

### Adhesivo/Disolvente/Sellador/PVC líquido

Código	Nombre comercial	Dimensiones (m)	Clase Logística	Precio tarifa
710703	<b>ELASTYDAN® PU 40 Gris</b>	Caja 12 cartuchos (300 ml/cartucho)	B	Véase pág 26
750001	<b>THF®</b>	Envase 5 l	C	14,71€/l
710702	<b>GLUE-DAN® PVC</b>	Envase 5 l	C	8,21€/l
710711	<b>DANOPOL® PVC Líquido LIGHT GREY</b>	Envase 1 l	C	31,50€/l
710712	<b>DANOPOL® PVC Líquido DARK GREY</b>	Envase 1 l	C	31,50€/l
710713	<b>DANOPOL® PVC Líquido COOL ROOFING</b>	Envase 1 l	C	36,23€/l



DANOPOL PVC Líquido  
ELASTYDAN PU 40 Gris  
THF

### Pasillos técnicos

Código	Nombre comercial	Dimensiones (m)	Clase Logística	Precio tarifa €/ml
710219	<b>PVC Pasillo técnico</b>	0,76x15	BP	28,81



PVC Pasillo técnico

### Coverstrip

Código	Nombre comercial	Dimensiones (m)	Clase Logística	Precio tarifa €/ml
210145	<b>DANOPOL® HS 1.5 COVERSTRIP LIGHT GREY</b>	0,21x20	C	2,73



DANOPOL HS 1.5 COVERSTRIP

### Cazoleta salida vertical

Código	Nombre comercial	Clase Logística	Precio tarifa €/ud
710250	<b>Cazoleta PVC</b> de ø80 mm con paragravillas	C	15,23
710241	<b>Cazoleta PVC</b> de ø90 mm con paragravillas	B	15,50
710251	<b>Cazoleta PVC</b> de ø100 mm con paragravillas	B	15,60
710252	<b>Cazoleta PVC</b> de ø110 mm con paragravillas	B	16,86
710253	<b>Cazoleta PVC</b> de ø125 mm con paragravillas	C	17,60
710249	<b>Cazoleta PVC</b> de ø160 mm con paragravillas	C	18,60



Cazoleta PVC

### Cazoleta salida horizontal

Código	Nombre comercial	Clase Logística	Precio tarifa €/ud
710257	<b>Cazoleta lateral PVC</b> 65x100x425 mm c/curva ø80 mm	C	26,94
710229	<b>Cazoleta lateral PVC</b> 65x100x425 mm c/curva ø100 mm	C	27,63



Cazoleta lateral PVC

### Certificados

(1) Dispone de E.T.E. "DANOPOL HS FM"

### Clase logística

- A.- Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



# IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

## 4.1.9 PRODUCTOS AUXILIARES DE PVC

### Pasatubos

Código	Nombre comercial	Clase Logística	Precio tarifa €/ud
710258	<b>Pasatubos</b> para PVC 75-125 mm	C	13,08



Pasatubos

### Perfiles colaminados

Código	Nombre comercial	Clase Logística	Precio tarifa
210083	<b>Chapa colaminada LIGHT GREY</b> 2mx1m=2m <sup>2</sup>	B	35,30€/m <sup>2</sup>
210124	<b>Perfil colaminado A LIGHT GREY</b> (Plano) Piezas de 2 m de largo	B	2,89€/ml
210125	<b>Perfil colaminado B LIGHT GREY</b> (Con pestaña) Piezas de 2 m de largo	B	2,68€/ml
710704	<b>Perfil colaminado C LIGHT GREY</b> (Ángulo de remate con goterón) Piezas de 2 m de largo	C	4,47€/ml
210101	<b>Chapa colaminada DARK GREY</b> 2mx1m=2m <sup>2</sup>	B	40,50€/m <sup>2</sup>
710707	<b>Perfil colaminado A DARK GREY</b> (Plano) Piezas de 2 m de largo	C	3,32€/ml
710708	<b>Perfil colaminado B DARK GREY</b> (Con pestaña) Piezas de 2 m de largo	C	3,08€/ml
710709	<b>Perfil colaminado C DARK GREY</b> (Ángulo de remate con goterón) Piezas de 2 m de largo	C	5,14€/ml
210130	<b>Chapa colaminada COOL ROOFING</b> 2mx1m=2m <sup>2</sup>	BP	40,60€/m <sup>2</sup>
210128	<b>Perfil colaminado A COOL ROOFING</b> (Plano) Piezas de 2 m de largo	BP	3,32€/ml
210127	<b>Perfil colaminado B COOL ROOFING</b> (Con pestaña) Piezas de 2 m de largo	BP	3,08€/ml
210126	<b>Perfil colaminado C COOL ROOFING</b> (Ángulo de remate con goterón) Piezas de 2 m de largo	BP	5,14€/ml

NUEVO



Perfil colaminado tipo A



Perfil colaminado tipo B



Perfil colaminado tipo C

### Esquinas

Código	Nombre comercial	Clase Logística	Precio tarifa €/ud
710254	<b>Esquina interna en PVC LIGHT GREY</b>	B	1,32
710255	<b>Esquina externa en PVC LIGHT GREY</b>	B	1,61
710264	<b>Esquina interna en PVC DARK GREY</b>	C	1,52
710265	<b>Esquina externa en PVC DARK GREY</b>	C	1,86
710261	<b>Esquina interna en PVC COOL ROOFING</b>	C	1,69
710262	<b>Esquina externa en PVC COOL ROOFING</b>	C	1,95

NUEVO



Esquina interna | externa

### Clase logística

- A.-** Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.-** Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.-** Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.-** Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.

## 4.2 LÁMINAS DE TPO

### 4.2.1 LÁMINAS CON ARMADURA DE MALLA DE FIBRA DE POLIÉSTER

Código	Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	m <sup>2</sup>		Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
				Rollo	Palet		
220001	<b>SURE WELD® REIN TPO 1,2</b> (Blanco)	1,52x30,50	1,2	46,36	185,44	C	10,12
220002	<b>SURE WELD® REIN TPO 1,5</b> (Blanco)		1,5				11,28
220003	<b>SURE WELD® REIN TPO 1,8</b> (Blanco)		1,8				13,88



SURE WELD REIN TPO

### 4.2.9 PRODUCTOS AUXILIARES DE TPO

#### Pasillos técnicos

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
710239	<b>Pasillos técnicos TPO</b>	Rollos de 76cmx15m	C	31,69 €/ml



TPO Pasillo técnico

#### Banda de TPO sin armadura

Banda de TPO sin armadura para ejecución de detalles.

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
220011	<b>SURE WELD® 60 FLASHING</b> (Blanco)	Rollos de 61cmx15,24m (1 rollo/caja)	C	25,61 €/ml



SURE WELD 60 FLASHING

#### Plancha metálica

Plancha metálica revestida con Sure-Weld sin armadura

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
220012	<b>SURE WELD® COATED METAL</b> (Blanco)	Chapas de 1,22mx3,05m (25ud/palet)	C	70,14 €/m <sup>2</sup>

#### Adhesivo de contacto

Adhesivo de contacto para adherir Sure-Weld a diferentes superficies.

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
220013	<b>SURE WELD® TPO BONDING ADHESIVE</b>	Botes de 18,9 l	C	9,65 €/l



SURE WELD TPO BONDING ADHESIVE

#### Barra de terminación en muros

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
220207	<b>Barra de terminación</b>	Barras de 2,54cmx3,05m (50 ud/caja)	C	3,19 €/ml



Barra de terminación

#### Clase logística

- A.**- Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.**- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.**- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.**- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



## 4.3 LÁMINAS DE EPDM

### 4.3.1 LÁMINAS SIN ARMADURA

Código	Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	m <sup>2</sup> /rollo	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
220101	<b>SURE SEAL® NR EPDM 1,2</b>	1,37x30,48	1,2	41,76	C	9,32
220102		3,05x30,48		92,96	C	
220103		6,10x30,48		185,93	C	
220104		9,15x30,48		278,89	C	
220111	<b>SURE SEAL® NR EPDM 1,5</b>	3,05x30,48	1,5	92,96	C	11,81
220112		6,10x30,48		185,93	C	
220113		9,15x30,48		278,89	C	



SURE SEAL NR EPDM

### 4.3.9 PRODUCTOS AUXILIARES DE EPDM

#### Materiales para ejecución de juntas

Cinta autoadherible en ambas caras para ejecución de juntas.

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
220201	<b>SURE SEAL® SECUR TAPE</b>	Rollos de 7,5m x 30,48m (4 ud/caja)	C	4,27 €/ml



SURE SEAL SECUR TAPE

Imprimación para aplicación de Sure Seal Secur Tape

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
220202	<b>SURE SEAL® HP-250 PRIMER</b>	Botes de 3,79 l	C	11,64 €/l



SURE SEAL HP-250 PRIMER

#### Materiales para ejecución de perímetros y remates

Cinta de EPDM no curado y autoadherible para ejecución de remates.

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
220203	<b>SURE SEAL® PS UNC ELASTOFORM FLASHING</b>	Botes de 3,79 l	C	19,58 €/ml



SURE SEAL PS UNC ELASTOFORM FLASHING

Cinta de EPDM con armadura para ejecución de anclajes perimetrales. Dispone de zona autoadherible para fijación de la lámina EPDM.

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
220204	<b>SURE SEAL® PS EPDM RUSS</b>	Rollos de 0,15 m x 30,48 m (2ud/caja)	C	10,19 €/ml



SURE SEAL PS EPDM RUSS

#### Otros materiales auxiliares

Adhesivo de contacto para adherir EPDM a diferentes tipos de soporte.

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
220206	<b>SURE SEAL® 90-8-30 BONDING ADHESIVE</b>	Botes de 18,9 l	C	10,64 €/l



SURE SEAL 90-8-30 BONDING ADHESIVE

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
220205	<b>SURE SEAL® LAP SEALANT</b>	Caja de 25 ud	C	11,90 €/ud



SURE SEAL LAP SEALANT

Barra de aluminio para terminación en muros.

Código	Nombre comercial	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
220207	<b>SURE SEAL® Termination Bar</b>	Barra de 2,54 cmx3,05 m (50ud/caja)	C	3,19 €/ml



Barra de terminación

## 5.1 DRENAJE VERTICAL CON LÁMINA NODULAR DE HDPE

Código	Nombre comercial	Descripción	Dimensiones (m)	Rollos/palet	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
314304	<b>DANODREN® H15</b>	Lámina nodular de polietileno de alta densidad para el drenaje y protección de la impermeabilización	2,10x28	6	A	1,72
314303			1,50x28	6	C	1,80
314302			1,00x28	12	C	
314025	<b>DANODREN® H25</b>		2,10x20	9	B	2,36
314041	<b>DANODREN® G-20</b>	Lámina nodular de polietileno de alta densidad con nódulos de 20 mm para drenaje de estructuras enterradas sometidas a grandes presiones	2,00x20	5	C	6,00

\*Dispone de D.I.T. "ESTERDAN/SELF-DAN/POLYDAN Estructuras Enterradas"



DANODREN H

## 5.2 DRENAJE VERTICAL CON LÁMINA NODULAR DE HDPE Y GEOTEXTIL

(1) DIT

Código	Nombre comercial	Descripción	Dimensiones (m)	Rollos/palet	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
314321	<b>DANODREN® H15 PLUS</b>	Lámina nodular de polietileno de alta densidad con geotextil para drenaje	2,10x15	6	A	2,93
314065	<b>DANODREN® H25 PLUS</b>		2,10x20	6	B	4,03



DANODREN H PLUS

## 5.3 DRENAJE HORIZONTAL

Código	Nombre comercial	Descripción	Dimensiones (m)	Rollos/palet	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
314076	<b>DANODREN® JARDÍN</b>	Lámina nodular de polietileno de alta densidad verde con geotextil para drenajes de cubiertas en sentido horizontal	2,10x20	6	A	4,42
314051	<b>DANODREN® R-20</b>	Lámina nodular de polietileno de alta densidad verde con rebosaderos	2,00x20	5	C	6,81



DANODREN JARDÍN



DANODREN R-20

Código	Nombre comercial	Descripción	Presentación	kg/bobina	ml/camión	Clase Logística	Precio tarifa €/ml
315003	<b>TUBODAN® 125</b>	Tubería de drenaje complementario para los productos DANODREN H	Bobinas con fleje de 30 ml incluye manguito de conexión	18	2310	C	4,24
315004	<b>TUBODAN® 160</b>			24	1800	C	4,90



TUBODAN

## 5.9 AUXILIARES

- Fijaciones para DANODREN® en cajas de 200 ud (Cód. 314011) ..... 0,14 €/ud
- Fijaciones para DANODREN® autoadhesivas en cajas de 500 ud (Cód. 314012) ..... 0,69 €/ud
- Perfiles metálicos DANODREN® en piezas de 2 m de largo (Cód. 710831) ..... 1,49 €/ml

Clase logística

C  
BP  
B



Fijaciones

**DIT:** Declaración de Idoneidad Técnica. Productos y sistemas DANOSA que han superado las pruebas de idoneidad técnica, para seguridad y confianza de instaladores, distribuidores y propietarios.

### Certificados

(1) Dispone de D.I.T. "ESTERDAN/SELF-DAN/POLYDAN Estructuras Enterradas"

### Clase logística

- A.-** Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.-** Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.-** Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.-** Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.

## 6.1 GEOTEXTILES DE POLIÉSTER

Código	Nombre comercial	Descripción	Dimensiones (m)	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
710039	<b>DANOFELT® PY 120</b>	Geotextil no tejido de poliéster ligado mecánicamente mediante agujeteado	2,20x100	A	0,54
710032			2,20x200	B	0,53
710412			4,40x200	BP	
710096	<b>DANOFELT® PY 150</b>		1,45x52	A	0,75
710030			2,20x80	A	0,61
710033			2,20x160	A	0,58
710421			4,40x160	BP	
710098			1,45x52	B	0,95
710034			<b>DANOFELT® PY 200</b>	2,20x140	A
710431	4,40x140			BP	
710099	<b>DANOFELT® PY 300</b>		1,45x52	C	1,40
710035			2,20x100	A	1,08
710441			4,40x100	BP	
710027			2,20x50	C	1,10
710036	<b>DANOFELT® PY 400</b>		2,20x80	C	1,40
710451		4,40x80	BP		
710037	<b>DANOFELT® PY 500</b>	2,20x70	C	1,76	



DANOFELT PY

## 6.2 GEOTEXTILES DE POLIPROPILENO

Código	Nombre comercial	Descripción	Dimensiones (m)	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
710952	<b>DANOFELT® PP 90</b>	Geotextil no tejido termosoldado, 100% de polipropileno. Fibra continua	2,25x150	C	0,78
710958			1,50x50	C	1,03
710954	<b>DANOFELT® PP 125</b>		2,25x100	C	0,93
710955	<b>DANOFELT® PP 160</b>		2,25x100	C	1,19
710902	<b>DANOFELT® PP 200</b>		2,25x100	C	1,43



DANOFELT PP

## 6.3 MALLAS Y VELOS

Código	Nombre comercial	Descripción	Dimensiones (m)	Clase Logística	Precio tarifa €/m <sup>2</sup>
710002	<b>Filtro de fibra de vidrio</b>	Capa separadora entre soporte y membrana impermeabilizante	Rollos de 200x1 m	B	0,91

### Clase logística

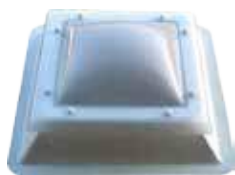
**A.-** Productos en stock, disponibilidad inmediata.

**B.-** Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.

**C.-** Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.

**BP.-** Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.

## 7.1 CLARABOYAS. DANOSA DOMES KITS



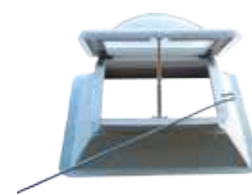
**DANOLIGHT®**  
(Iluminación)

Claraboya fija con cúpula y valva de metacrilato, con armadura de poliéster. Producto para iluminación natural



**DANOEXIT®**  
(Salida a cubierta)

Claraboya practicable con cúpula y valva de metacrilato, con armadura de poliéster. Producto para iluminación natural y acceso a cubierta



**DANOVENT® MANUAL**  
(Ventilación)

Claraboya practicable con cúpula y valva de metacrilato, con armadura de poliéster. Producto para iluminación natural y ventilación, mediante apertura manual por manivela

Hueco forjado (mm)	Código	Clase Logística	Precio €/ud	Código	Clase Logística	Precio €/ud	Código	Clase Logística	Precio €/ud
600x600	555001	B	141,13	-	-	-	555201	B	258,46
600x900	555007	C	189,66	-	-	-	-	-	-
700x700	555002	B	149,39	-	-	-	555202	B	293,15
700x1000	555006	B	223,71	555104	B	294,69	555206	B	341,04
800x800	555003	B	183,95	555101	B	254,27	555203	B	304,98
900x900	555004	C	195,48	555102	C	267,07	555204	C	346,64
900x1200	555009	C	272,83	555105	C	348,48	555207	C	431,04
1000x1000	555005	B	236,43	555103	B	311,77	555205	B	362,27
1200x1200	555010	C	305,53	-	-	-	-	-	-
2000x2000	555016	C	619,74	-	-	-	-	-	-
1400x1400	555011	BP	443,48	-	-	-	-	-	-
1500x1500	555012	BP	490,57	-	-	-	-	-	-

Para otras medidas, consultar. Rectangulares: 1000x2000; 1600x2400; 2000x3000; Circulares: 600; 700; 800; 900; 1000; 1200; 1500; 1600; 2000.

### DANOVENT® Eléctrico (Ventilación)

Claraboya practicable para ventilación mediante apertura eléctrica por motor

Hueco forjado (mm)	Código	Clase Logística	Precio
1000x1000	555305	BP	539,97



### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

**Cúpula:** Elemento superior de la claraboya, transmisor de la luz natural, termoconformado a partir de una plancha de metacrilato de 3mm de espesor en color hielo.

**Valva:** Elemento superior que se instala bajo la cúpula para crear una cámara intermedia y evitar condensaciones. Se fabrica por termoconformado a partir de una plancha de metacrilato de 3 mm de espesor.

Hueco forjado (mm)	Código	Clase Logística	Cúpula €/ud	Código	Clase Logística	Valva €/ud
600x600	553008	B	43,40	553099	B	38,92
600x900	553029	C	64,44	553117	C	59,14
700x700	553010	B	48,37	553100	B	41,44
700x1000	553031	B	74,75	553118	B	69,15
800x800	553012	B	57,72	553101	B	49,57
900x900	553013	C	66,11	553102	C	58,62
900x1200	553032	C	100,64	553120	C	93,83
1000x1000	553001	B	77,33	553093	B	69,86
1200x1200	553002	C	106,01	553094	C	96,07
1400x1400	553003	C	163,63	553095	C	149,41
1500x1500	553005	C	184,98	553096	C	166,09
2000x2000	553007	C	259,83	553098	C	241,41

Clase logística

- **KIT TORNILLERÍA DOMES** (Cód. 555801) .....16,5 €/ud  
Incluye 10 juegos de tornillo, tapón y arandela

B

**7.2 EVACUACIÓN DE HUMOS. DANOSA EVACUM**



**DANOLIGHT® PLUS**  
(Iluminación)

Lucernario para iluminación natural



**EVACUM® S.E. 24V**  
(Evacuación de humos)

Aireador para evacuación con apertura mediante fusible térmico y cerrojo electromagnético de 24 V



**EVACUM® S.E. NEUMATIC**  
(Evacuación de humos)

Aireador para evacuación de humos con mecanismo de apertura mediante fusible térmico y pistón neumático



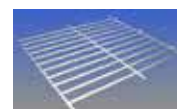
**EVACUM® S.E. TORNO**  
(Evacuación de humos)

Aireador para evacuación de humos con mecanismo de apertura mediante fusible térmico y cable de acero y manivela

Hueco forjado (mm)	Código	Clase logística	Precio €/ud	Código	Clase logística	Precio €/ud	Código	Clase logística	Precio €/ud	Código	Clase logística	Precio €/ud
1000x1000	554339	BP	306,35	-	BP	-	-	BP	-	-	BP	-
1200x1200	554340	BP	352,55	-	BP	-	-	BP	-	-	BP	-
1500x1500	554344	BP	406,27	555401	BP	932,54	555503	BP	1107,73	-	BP	-
1700x1700	555051	BP	454,37	555402	BP	1012,90	555505	BP	1180,10	-	BP	-
2000x2000	554346	BP	506,92	554108	BP	1148,06	554285	BP	1262,47	554107	BP	1298,00
1000x2000	554361	BP	444,64	555405	BP	935,65	555508	BP	1087,15	554119	BP	1188,00
2000x3000	554365	BP	858,00	-	BP	-	-	BP	-	-	BP	-

**OPCIONES DANOSA EVACUM**

Según medidas del kit	Hueco forjado (mm)	Opción zócalo blanco			Opción reja anticáida		
		Código producto	Clase logística	Precio €/ud	Código producto	Clase logística	Precio €/ud
		1000x1000	554442	BP	37,61	554407	BP
1200x1200	554443	BP	40,01	550175	BP	141,86	
1500x1500	554424	BP	45,28	554408	BP	164,74	
1700x1700	554446	BP	51,24	554412	BP	205,92	
2000x2000	554448	BP	57,99	554410	BP	215,07	
1000x2000	554428	BP	47,99	550192	BP	163,82	
2000x3000	554430	BP	69,59	554378	BP	219,65	



Opción reja anticáida



Opción zócalo blanco

**ESCALERA METÁLICA (Tipo fuelle)**



Medidas (mm)	Código	Clase logística	Precio tarifa €/ud
700x1200	550109	BP	417,56

**DANOEXIT® PLUS (Tapa metálica)**



Medidas (mm)	Código	Clase logística	Precio tarifa €/ud
700x1200	554255	BP	555,91

**Clase logística**

- A.- Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.

## 8.1 MASILLAS Y ADHESIVOS

### 8.1.1 MASILLAS ELÁSTICAS

Código	Nombre comercial	Descripción	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa €/ud
710703	<b>ELASTYDAN® PU 40 Gris</b>	Masilla elástica multiuso a base de poliuretano monocomponente de elasticidad permanente	Cajas de 12 cartuchos (300 m <sup>2</sup> /cartucho)	B	4,60



ELASTYDAN PU

### 8.1.3 ESPUMAS

Código	Nombre comercial	Volumen (ml)	Cajas/pallet	Envases/pallet	Clase Logística	Precio tarifa €/ud
780001	<b>FOAMDAN® 750 Manual</b>	750	52	624	C	5,42



FOAMDAN 750 Manual

## 8.2 MORTEROS PREPARADOS

### 8.2.1 MORTEROS DE IMPERMEABILIZACIÓN

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (kg)	Envases/Pallet	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
721001	<b>DANOCRET® Protect Flex</b>	Mortero impermeabilizante bicomponente. Compuesto por cemento e inertes seleccionados, aditivos y resina en dispersión acuosa	15	27	A	3,06
722002	<b>DANOCRET® Elastic</b>	Mortero impermeabilizante bicomponente, compuesto por resina acrílica con una resistencia a la elongación superior al 200% y un segundo componente en polvo, con ligantes	15	27	B	9,61



DANOCRET Protect Flex



DANOCRET Elastic

### 8.2.2 MORTEROS ESPECIALES

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (kg)	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
311161	<b>DANOCRET® Parking</b>	Aglomerado asfáltico	25	C	1,02
311120	<b>DANOCRET® Slurry</b>	Mezcla homogénea de áridos y cargas minerales con productos termoplásticos en emulsión para sellado de pavimentos y superficies de rodadura	45	C	0,66



DANOCRET Parking



DANOCRET Slurry

## 8.3 REVESTIMIENTOS

### 8.3.1 REVESTIMIENTOS PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS ENTERRADAS

Código	Color	Nombre comercial	Descripción	Volumen (kg)	Envases/Pallet	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
725003	Blanco	<b>REVESTIDAN® Reimper</b>	Membrana líquida en dispersión acuosa de tecnología híbrida acrílica/poliuretano que, una vez seca, forma una película elástica, impermeable y resistente a los rayos UV	5	80	C	5,50
725001	Rojo				80	C	
725002	Gris				80	C	
725013	Blanco			20	27	A	5,09
725011	Rojo				27	B	
725012	Gris				27	B	



REVESTIDAN Reimper

#### Clase logística

- A.-** Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.-** Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.-** Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.-** Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



## 8.3 REVESTIMIENTOS

### 8.3.1 REVESTIMIENTOS PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS ENTERRADAS

#### Revestimientos de base acrílica

Código	Color	Nombre comercial	Descripción	Volumen (kg)	Envases/Palet	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
720053	Blanco	<b>REVESTIDAN® Fiber</b>	Revestimiento elástico impermeabilizante, de consistencia pastosa armado con fibras de alta tenacidad. Uso exclusivo para intemperie	5	80	C	4,73
720034	Rojo				80	C	
720043	Gris				80	C	
720023	Blanco			20	27	A	4,15
720004	Rojo				27	A	
720013	Gris				27	A	
760041	Teja	<b>REVESTIDAN® Tile</b>	Resina hidrorrepelente para consolidación e hidrofugación pigmentada de cubiertas	5 l	80	C	12,80
760051	Teja			15 l	27	C	12,20



REVESTIDAN Fiber



REVESTIDAN Tile

#### Revestimientos de base poliuretano

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (kg)	Clase Logística	Precio tarifa €/ud
750702	<b>DANOPUR® BT</b>	Impermeabilizante líquido de poliuretano, para ejecución de remates de impermeabilización	25	C	6,86
750703	<b>DANOPUR® HT Gris</b>	Membrana líquida impermeabilizante y de protección, de poliuretano monocomponente de aplicación en frío, de alta elasticidad, resistente a raíces y de fácil aplicación	10	C	7,91
750704			25	C	7,30
750706	<b>DANOPUR® LT Gris</b>	Membrana líquida de poliuretano alifático monocomponente, de aplicación en frío, estable a los rayos UV y de gran elasticidad. Para protección de DANOPUR HT al tráfico ligero. Color: RAL 7001	10	C	26,91
750707	<b>DANOPUR® LT Transparente</b>	Membrana líquida de poliuretano alifático monocomponente, de aplicación en frío, estable a los rayos UV y de gran elasticidad. Para protección de DANOPUR HT al tráfico ligero. Color: Transparente	10	C	26,50

### 8.3.2 REVESTIMIENTOS PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (l)	Cajas/Pallet	Envases/Pallet	Clase Logística	Precio tarifa €/l
760061	<b>REVESTIDAN® Proof Brick</b>	Impermeabilización transparente de superficies verticales cerámicas, a base de resinas acrílicas	5	-	80	C	11,29
760062			15	-	27	C	10,50
760071	<b>REVESTIDAN® Proof Water</b>	Hidrofugante a base de silanos y siloxanos que protege los soportes de la penetración del agua y retrasa la aparición de musgos y líquenes	5	27	96	C	6,55
760072			20	-	30	C	5,70
760081	<b>REVESTIDAN® Proof S</b>	Hidrofugante de base disolvente desarrollado para proteger los soportes de humedad y retrasa la aparición de musgos, algas y líquenes	5	27	120	C	6,08
760082			20	-	24	C	5,60
760091	<b>REVESTIDAN® Proof Repell</b>	Hidro oleo fugante de base disolvente desarrollado para proteger los soportes porosos del agua, manchas de aceite...	5	27	120	B	13,90



REVESTIDAN Proof Brick



REVESTIDAN Proof Water



REVESTIDAN Proof S



REVESTIDAN Proof Repell

#### Clase logística

**A.-** Productos en stock, disponibilidad inmediata.

**B.-** Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.

**C.-** Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.

**BP.-** Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.

## 8.3.3 REVESTIMIENTOS PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE INTERIORES

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (kg)	Envases/ Pallet	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
724001	<b>REVESTIDAN® Indoor</b>	Membrana líquida elástica a base de resina de latex para impermeabilizar superficies verticales y horizontales	5	80	C	6,15
724002			20	27	B	5,45



REVESTIDAN Indoor

## 8.3.4 REVESTIMIENTOS TRANSITABLES PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE BALCONES

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (kg)	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
750701	<b>DANOPUR® Balcones</b>	Membrana líquida de poliuretano alifático monocomponente, de aplicación en frío, estable a los rayos UV y de gran elasticidad. Para protección de DANOPUR HT al tránsito ligero de personas. Color: RAL 7001	10	C	28,06

## 8.4 ADITIVOS PARA HORMIGÓN Y MORTERO

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (kg)	Cajas/ Pallet	Envases/ Pallet	Clase Logística	Precio tarifa €/kg
750011	<b>DANOMIX® Latex</b>	Aditivo mejorador de la adherencia	5	27	96	C	5,80
750012			20	-	30	B	5,64
750201	<b>DANOMIX® Plastic</b>	Aditivo plastificante para añadir al mortero y reducir la absorción de agua	5	27	96	C	1,40
750202			20	-	30	C	1,30
750101	<b>DANOMIX® Hydro</b>	Aditivo hidrofugante, reductor de agua, para mortero y hormigón	5	27	96	C	6,55
750102			20	-	30	C	6,42



DANOMIX Latex



DANOMIX Plastic



DANOMIX Hydro

## 8.9 PRODUCTOS AUXILIARES DE QUÍMICA PARA LA CONSTRUCCIÓN

### 8.9.1 IMPRIMACIONES

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (l)	Clase Logística	Precio tarifa €/l
750501	<b>DANOPRIMER® W</b>	Tapaporos o capa de regularización para preparar los soportes	5	B	3,45
750504	<b>DANOPRIMER® PU</b>	Imprimación de poliuretano, de excelente adherencia y elevada resistencia al impacto. Exenta de disolventes y de baja viscosidad	20	C	21,03



DANOPRIMER W

### 8.9.2 DESENCOFRANTES

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (l)	Envases/ Pallet	Clase Logística	Precio tarifa €/l
750301	<b>DANOFORM® Metal</b>	Desenconfante para encofrados metálicos. Prolonga la vida útil del encofrado	20	30	C	3,56
750311	<b>DANOFORM® Wood</b>	Desenconfante para encofrados absorbentes, como los de madera. Prolonga la vida útil del encofrado	20	30	C	5,28
750321	<b>DANOFORM® Eco</b>	Desenconfante biodegradable	20	30	C	5,90



DANOFORM Metal



DANOFORM Wood



DANOFORM Eco

#### Clase logística

- A.- Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.- Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.- Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.- Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.



## 8.9.3 ARMADURAS

Código	Nombre comercial	Dimensiones (m)	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa
770001	<b>Malla PX 160</b>	1,00x50	33 rollos/palet	C	4,21 €/m <sup>2</sup>
770002	<b>Armadura PET 50</b>	1,00x50	40 rollos/palet	C	7,78 €/m <sup>2</sup>
770013	<b>DANOBAND® Butyl</b>	0,075x20	8 rollos/caja	C	1,63 €/ml
770014		0,15x20	4 rollos/caja	C	3,67 €/ml



Malla PX 160



Armadura PET 50



DANOBAND Butyl

## 8.9.4 LIMPIEZA

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (l)	Cajas/ Palet	Envases/ Palet	Clase Logística	Precio tarifa €/l
760001	<b>DANOCLEAN® Antifungi</b>	Limpiador para eliminar hongos, algas, líquenes y otros microorganismos	5	27	96	B	1,65
760012	<b>DANOCLEAN® Graffiti</b>	Limpiador de graffitis sobre cualquier superficie	5	27	96	B	15,49
760021	<b>DANOCLEAN® Star</b>	Producto para limpieza profunda de piedra y superficies cerámicas	1	6	360	C	3,59
760022			5	27	96	C	2,99
760031	<b>DANOCLEAN® Pro</b>	Limpiador desincrustante de restos de obra: cemento, cal, etc	1	6	360	C	2,99
760032			5	27	96	C	2,16



DANOCLEAN Antifungi



DANOCLEAN Graffiti



DANOCLEAN Star



DANOCLEAN Pro

## 8.9.9 VARIOS

Código	Nombre comercial	Descripción	Presentación	Clase Logística	Precio tarifa €/saco
750511	<b>DANOQUARZT SP49</b>	Arena de sílice	Sacos 25 kg	C	4,14

### Clase logística

- A.-** Productos en stock, disponibilidad inmediata.
- B.-** Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días.
- C.-** Productos habitualmente en stock, disponibilidad máxima en menos de 7 días.
- BP.-** Productos disponibles bajo pedido, consulte pedido mínimo y plazo.

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE DERIVADOS ASFALTICOS NORMALIZADOS, S.A. (DANOSA)

Voir conditions générales de vente en français sur notre site internet

See Terms and conditions of sale in english on our website

Consulte as condições gerais de venda em português em nossa pagina web

## 1. Disposición general.

Todo pedido por parte del Cliente se regulará exclusivamente por lo dispuesto en las presentes condiciones generales y las particulares que, eventualmente, se suscriban entre las partes. La realización de un pedido por el Cliente implica por su parte la aceptación sin reserva de las presentes condiciones de venta. Las condiciones generales de compra que, en su caso, aplique el Cliente habitualmente en el ámbito de su actividad no serán aplicables salvo aceptación expresa por escrito de las mismas por parte de DANOSA.

## 2. Entrega

2.1. La entrega se entenderá realizada en el momento de la carga de los materiales en nuestro almacén en el camión para su transporte, mediante la firma del albarán correspondiente por el transportista. El riesgo por pérdida y/o daños se transmite al Cliente desde dicho momento, excepto en el caso de que el transporte haya sido contratado por DANOSA, surtiendo los efectos anteriormente descritos a la entrega de la mercancía. En caso de pedidos internacionales las condiciones de entrega se regirán por los INCOTERMS 2010

2.2. Todos los materiales suministrados por DANOSA deben ser revisados y examinados por el Cliente en el momento de la entrega descrita en el apartado 2.1.

2.3. Las dimensiones, colores y pesos de ciertos materiales sometidos a variaciones inherentes a su naturaleza o fabricación, gozarán de las tolerancias habituales. Las muestras facilitadas se considerarán muestras-tipos. DANOSA no garantiza la exacta correspondencia de las muestras con las mercancías entregadas.

2.4. Los materiales suministrados se entenderán aceptados por el Cliente, en cuanto a lo reflejado en el pedido, si en un plazo de 48 horas, a contar desde la entrega descrita en el apartado 2.1, no manifiesta expresamente lo contrario. Transcurrido dicho plazo DANOSA no admitirá reclamación alguna sobre calidad o cantidad, ni quedará obligada por ello.

2.5. En ningún caso se admitirán devoluciones de productos que presenten aspecto y condiciones no aptos para la venta.

2.6. Los plazos de entrega facilitados tienen carácter meramente indicativo y los retrasos eventuales sobre dichos plazos no facultan al Cliente para anular el pedido, rehusar la mercancía ni reclamar daños y perjuicios.

## 3. Transporte

3.1. Los pedidos inferiores a 900 € se enviarán a portes debidos o se incluirá en la factura el importe de los mismos.

3.2. En el caso de las islas Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla, y Andorra, las mercancías se enviarán siempre a portes debidos, o se incluirá en la factura el importe de los mismos.

3.3. En caso de pedidos internacionales la responsabilidad sobre los materiales y los costes de transporte se regirán por los INCOTERMS 2010.

## 4. Devoluciones

4.1. En cualquier caso, la responsabilidad de DANOSA por los materiales suministrados que se compruebe que son defectuosos queda limitada, única y exclusivamente, a la reposición del material que se demuestre efectivamente en mal estado. En tal sentido, DANOSA repondrá el material siempre y cuando se acredite esta circunstancia.

4.2. En ningún caso será de aplicación lo dispuesto en el párrafo anterior si el cliente no está al corriente de pago con DANOSA, renunciando expresamente en tal caso a reclamar cualquier sustitución de material que fuese defectuoso. El Cliente renuncia, expresa e irrevocablemente, a reclamar a DANOSA otros daños y perjuicios que, por cualquier otro concepto, daño emergente o lucro cesante, puedan serle ocasionados como consecuencia del suministro de material defectuoso.

4.3. No se admitirán devoluciones correspondientes a albaranes no aceptados con sello y firma del Cliente a su recepción.

4.4. DANOSA no admitirá devoluciones sobre los productos suministrados una vez transcurridos 15 días desde la fecha de entrega.

4.5. Cualquier solicitud de devolución deberá ser enviada a DANOSA por escrito dentro del plazo señalado en el punto 4.4. y deberá contener, al menos, la siguiente información:

Número de albarán o de factura de compra.

Número de referencia del producto.

Número de unidades cuya devolución se solicita.

Motivos por los que se solicita la devolución.

4.6. DANOSA podrá, a su elección, inspeccionar los suministros objeto de dicha solicitud en el lugar donde el Cliente los tenga almacenados, a cuyo efecto el Cliente deberá facilitar el acceso y prestar toda la colaboración que sea necesaria a efectos de proceder a dicha inspección, o solicitar que le sean enviados los materiales suministrados para su inspección.

4.7. Una vez aceptada la solicitud de devolución del Cliente, DANOSA procederá, en el más breve plazo posible, a la reposición de los productos. El Cliente no tendrá derecho por este motivo a resolver el contrato ni a devolver la parte de los suministros no defectuosos.

4.8. Los gastos derivados del transporte y que se ocasionen como consecuencia de la devolución de mercancía serán en todo caso por cuenta del cliente, salvo que la devolución venga ocasionada por un defecto de la mercancía que sea reconocido por el departamento de calidad de DANOSA.

## 5. Pedidos especiales.

Todos aquellos pedidos que hayan sido fabricados o cuya fabricación se haya iniciado expresamente para un cliente atendiendo a las especificaciones técnicas por éste facilitadas se considerarán como pedidos especiales y, por tanto, no se admitirá su anulación por parte del Cliente una vez fabricado el producto ni su devolución posterior salvo defectos en la calidad intrínseca del mismo.

## 6. Precios

6.1. Los precios se entienden para materiales situados en nuestras fábricas y almacenes. No se incluyen por tanto los costes del transporte de los materiales hasta el lugar de entrega.

6.2. En caso de pedidos internacionales los costes de transporte se regirán por los INCOTERMS 2010.

6.3. Se aplicará la tarifa vigente referida a la fecha de aceptación del pedido.

## 1. Facturación y pago

7.1. La mercancía podrá ser facturada a partir del momento de su expedición en las condiciones y plazos convenidos al efectuar el pedido y reflejados en la factura.

7.2. Como norma general la forma de pago será mediante pagaré/letra aceptada máximo a 60 días de fecha de factura o bien al contado (con el correspondiente descuento por pronto pago).

7.3. Si el cliente no entregara a DANOSA cheque, letra de cambio o pagaré en el plazo de 45 días, perderá todo derecho al plazo concedido para el pago y se reputará como venta al contado. La entrega de pagarés, letras de cambio u otros efectos de comercio no tendrán consideración de pago mientras los mismos no se hagan efectivos.

7.4. En caso de incumplimiento del pago de alguna factura a su vencimiento, independientemente de las acciones a que dé lugar, el Cliente deberá abonar el importe debido más los intereses correspondientes a los días de demora, calculados al interés legal del dinero más hasta 7 puntos (700 puntos básicos) y todos los gastos originados por dicho incumplimiento. Asimismo DANOSA suspenderá de inmediato los envíos pendientes hasta que no se efectúe el pago por adelantado.

## 8. Impuestos.

8.1. Los precios fijados en tarifa se incrementarán en factura con el IVA correspondiente o los impuestos en vigor en cada momento.

8.2. Los pedidos internacionales estarán exentos de la aplicación del IVA

## 9. Uso de los materiales suministrados.

Los materiales suministrados por DANOSA sólo podrán ser utilizados para los fines para los que fueron fabricados. En particular, DANOSA no será en ningún caso responsable de los daños y perjuicios (materiales o personales) que puedan derivarse de un uso defectuoso, ilícito o inapropiado de los materiales y embalajes suministrados, así como que puedan derivarse de la condición defectuosa de los mismos como consecuencia de su mal almacenamiento o manipulación.

## 10. Almacenaje y manipulación.

Es responsabilidad del Cliente realizar un correcto almacenaje y manipulación del material desde el momento de la descarga del mismo. Toda la información al respecto se encuentra a disposición del Cliente en la ficha técnica de cada producto.

## 11. Garantía

DANOSA garantiza sus productos según lo establecido en el Código Técnico de la Edificación, siempre y cuando se haya hecho una correcta manipulación y almacenaje de los productos y se esté al corriente de pago.

## 12. Medioambiente.

Todos nuestros productos cumplen con la normativa de calidad para la edificación. Los embalajes suministrados son reciclables. En virtud de lo dispuesto en el REACH nº 1907/2006 de 18 de Diciembre de 2006, el poseedor final del producto y embalaje considerado como residuo, es responsable de su correcta gestión ambiental.

## 13. Condiciones especiales.

Sólo serán válidas las modificaciones a las presentes condiciones generales de venta si éstas son pactadas de mutuo acuerdo y por escrito.

## 14. Ley aplicable y jurisdicción.

14.1. Las presentes condiciones generales de venta se regirán e interpretarán de conformidad con el Derecho Español.

14.2. Todo litigio, discrepancia, cuestión o reclamación resultantes de la ejecución o interpretación de las presentes condiciones generales de venta se someterá a los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Madrid, con renuncia expresa a su propio fuero, si otro les correspondiese.



Building together

## IMPERMEABILIZACIÓN, ASILAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

Descubre un mundo de soluciones DANOSA

[www.danosa.com](http://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 PORTUGAL**

Zona Industrial Da Zicofa. Rua da Sismaria, Lote 12.  
2414-809 Leiria, Portugal

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

### **DANOSA MAROC**

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

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

### **DANOSA MÉXICO**

Tel.: +00 52 155 356 769 52  
mexico@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 UK**

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

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

### **DANOSA ANDINA**

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

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

### **TIKIDAN**

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

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