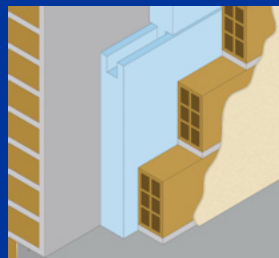
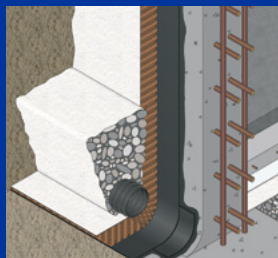
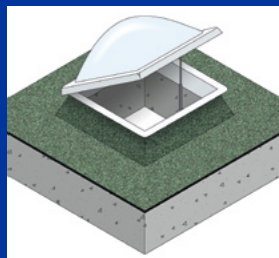
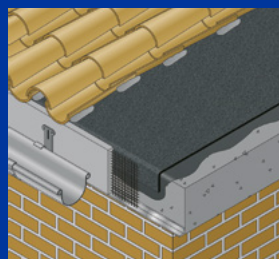
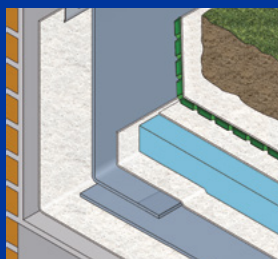
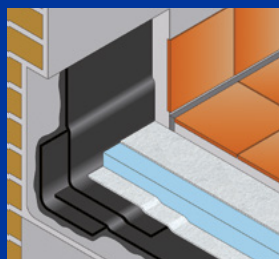


Soluções para:

Impermeabilização

Iluminação natural, ventilação e acesso a cobertura

Isolamento térmico



Impermeabilização



Isolamento



Drenagens - Geotêxteis



Clarabóias

Índice

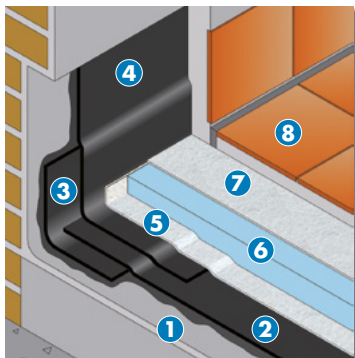
1. IMPERMEABILIZAÇÃO

1.1 COBERTURAS PLANAS COM LÂMINAS ASFÁLTICAS	2
Terraços e pátios com pavimento fixo	2
Terraços com lajeta isolante Danolosa	2
Terraços com pavimento flutuante	2
Ajardinada	3
Terraços autoprotégidos	3
Terraços com gravilha	3
1.2 COBERTURAS PLANAS COM LÂMINAS SINTÉTICAS DE PVC	
Terraços com gravilha	4
Terraços com lajeta isolante Danolosa	4
Cubierta deck	4
Terraços e pátios com pavimento fixo	5
Ajardinada	5
1.3 COBERTURAS PLANAS COM LÂMINAS SINTÉTICAS DE EPDM	
Terraços com gravilha	6
Terraços com lajeta isolante Danolosa	6
Terraços e pátios com pavimento fixo	6
1.4 COBERTURAS INCLINADAS	
Com telha curva	7
Com telha plana ou mista com ripado	7
Com placa asfáltica	7
Com Placa Danosa BT Minionda com telha mista	8
Com Placa Danosa BT Mediterraneo com telha curva	8
Com Placa Danosa BT com telha plana	8
1.5 PAREDES ENTERRADAS E LAJES DE SOLEIRA	
Paredes enterradas	9
Lajes de soleira	9
1.6 REVESTIMENTOS E IMPRIMAÇÕES	
Coberturas	10
Canteiros	10
Casas de banho	10
1.7 REPARAÇÃO E SELAGEM COM FITAS AUTOADESIVAS SELF-DAN	
Encontros com paramentos verticais	11
Reparação de telhas partidas/fissuradas	11
Reparação e selagem de caleiras e tubos de queda	11
Encontros com chaminés	11
Selagem de gretas e fissuras em platibandas	11
Barreira anticapilaridade em arranques de muros	11
Selagem de juntas e sobreposições	12
Selagem de remates de clarabóias, lucernários e carpintarias	12
Selagem de painéis de isolamento térmico	12
Selagem contra a passagem de ar e/ou água em todo o tipo de elementos construtivos ..	12
Selagem de rincões, cumeeiras, beirais e outros remates de cobertura	12

2. ILUMINAÇÃO, VENTILAÇÃO E ACESSO A COBERTURA. DANOSA SKYLIGHT	
2.1 Iluminação natural com Danolight	13
2.2 Ventilação natural com Danovent Manual	13
2.3 Acesso a cobertura com Danoexit	13
3. ISOLAMENTO TÉRMICO: FACHADAS, PAVIMENTOS E COBERTURAS INCLINADAS COM TELHA. DANOPREN	
3.1 Isolamento de fachadas	14
3.2 Isolamento de pavimentos	14
3.3 Isolamento de coberturas inclinadas com telha	14
4. LISTAGEM DE PRODUTOS	
4.1 Impermeabilização	
4.1.1 Lâminas asfálticas com plástico	16
4.1.2 Lâminas asfálticas com auto-protecção mineral	16
4.1.3 Lâminas para paredes enterradas e sub-telha	16
4.1.4 Fitas autoadesivas Self-Dan	17
4.1.5 Placa asfáltica Curidan	17
4.1.6 Placa sub-telha Danosa BT	17
4.1.7 Imprimações e emulções asfálticas	17
4.1.8 Pinturas impermeabilizantes Revestidan	17
4.1.9 Lâminas sintéticas de PVC Danopol	18
4.1.10 Auxiliares	18
4.1.11 Lâminas de EPDM Sure Seal	19
4.1.12 Auxiliares EPDM	19
4.2 Isolamento térmico Danopren (Pol. Extrudido)	20
4.3 Lajeas isolantes Danolosa	20
4.4 Drenagens Danodren	21
4.5 Geotêxteis Danofelt	21
4.6 Clarabóias Danosa Skylight	21

COBERTURAS PLANAS COM LÂMINAS ASFÁLTICAS

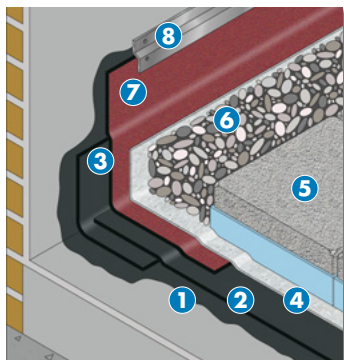
TERRAÇOS E PÁTIOS COM PAVIMENTO FIXO



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Imprimação asfáltica	Curidan
2	Lâmina impermeabilizante	Imperdan FV 30 P + Esterdan 40 P POL ou Esterdan 40 P ELAST
3	Banda de reforço	Esterdan 30 P ELAST
4	Banda de acabamento em paramento verticais	Esterdan 40 P POL ou Esterdan 40 P ELAST
5	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 150
6	Isolamento térmico	Danopren TR (Espessura de acordo com a zona climática)
7	Camada antipunçãoamento geotêxtil	Danofelt PY 200
8	Pavimento assente em betonilha	

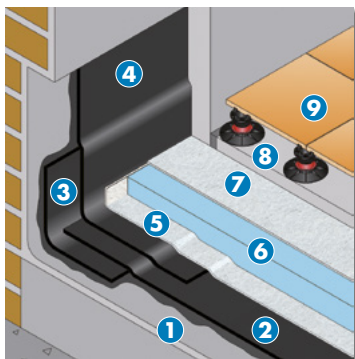
TERRAÇOS COM LAJETA ISOLANTE DANOLOSA



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Imprimação asfáltica	Curidan
2	Lâmina impermeabilizante	Imperdan FV 30 P + Esterdan 40 P POL ou Esterdan 40 P ELAST
3	Banda de reforço	Banda de reforço E 30 P ELAST
4	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 150
5	Lajeta isolante	Danolosa (Espessura de acordo com a zona climática)
6	Gravilha	
7	Banda de acabamento em paramento verticais	Esterdan 40/GP POL ou Esterdan PLUS 40/GP ELAST
8	Perfis metálicos, selados pela sua parte posterior	

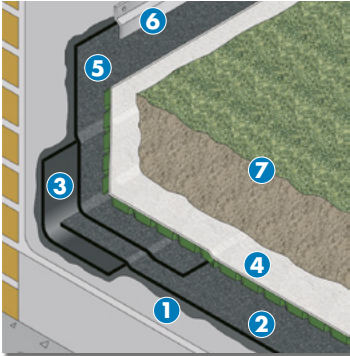
TERRAÇOS COM PAVIMENTO FLUTUANTE



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Imprimação asfáltica	Curidan
2	Lâmina impermeabilizante	Imperdan FV 30 P + Esterdan 40 P POL ou Esterdan 40 P ELAST
3	Banda de reforço	Banda de reforço E 30 P ELAST
4	Banda de acabamento em paramento verticais	Esterdan 40 P POL ou Esterdan 40 P ELAST
5	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 150
6	Isolamento térmico	Danopren TR (Espessura de acordo com a zona climática)
7	Camada antipunçãoamento geotêxtil	Danofelt PY 200
8	Camada de betonilha de protecção (recomendado)	
9	Pavimento flutuante (cerâmico, betão o madeira), sobre suportes	

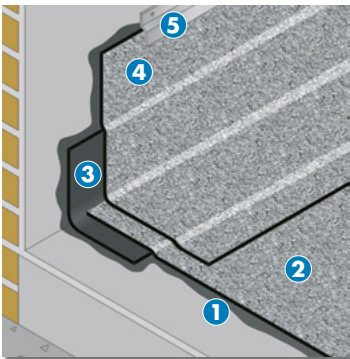
AJARDINADA



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Imprimação asfáltica	Curidan
2	Lâmina impermeabilizante	Imperdan FV 30 P + Esterdan 50/GP POL Verde Jardim ou Esterdan PLUS 50/GP ELAST Verde Jardim
3	Banda de reforço	Banda de reforço E 30 P ELAST
4	Lâmina drenante	Danodren Jardim
5	Banda de acabamento em paramento verticais	Esterdan 50/GP POL Verde Jardim ou Esterdan PLUS 50/GP ELAST Verde Jardim
6	Perfis metálicos, selados pela sua parte posterior	
7	Camada de terra vegetal	

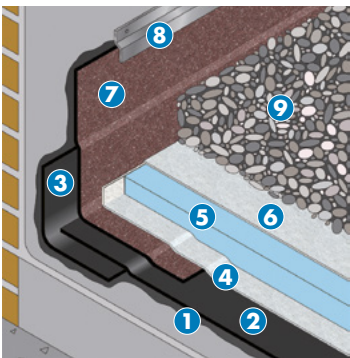
TERRAÇOS AUTOPROTEGIDOS



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Imprimação asfáltica	Curidan
2	Lâmina impermeabilizante	Imperdan FV 30 P + Esterdan 40/GP POL ou Esterdan PLUS 40/GP ELAST
3	Banda de reforço	Banda de reforço E 30 P ELAST
4	Banda de acabamento em paramento verticais	Esterdan 40/GP POL ou Esterdan PLUS 40/GP ELAST
5	Perfis metálicos, selados pela sua parte posterior	

TERRAÇOS COM GRAVILHA

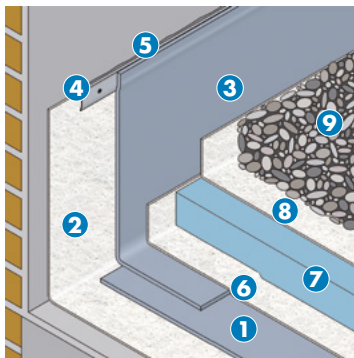


Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Imprimação asfáltica	Curidan
2	Lâmina impermeabilizante	Imperdan FV 30 P + Esterdan 40 P POL ou Esterdan 40 P ELAST
3	Banda de reforço	Banda de reforço E 30 P ELAST
4	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 150
5	Isolamento térmico	Danopren TR (Espessura de acordo com a zona climática)
6	Camada antipunçãoamento geotêxtil	Danofelt PY 200
7	Banda de acabamento em paramento verticais	Esterdan 40/GP POL ou Esterdan PLUS 40/GP ELAST
8	Perfis metálicos, selados pela sua parte posterior	
9	Gravilha	

COBERTURAS PLANAS COM LÂMINAS SINTÉTICAS DE PVC

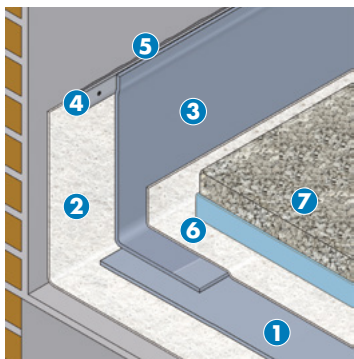
TERRAÇOS COM GRAVILHA



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Lâmina impermeabilizante	Danopol FV 1.2
2	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
3	Banda de conexão	Danopol FV 1.2
4	Perfis colaminado B (com aba)	
5	Cordão de selagem	Elastydan PU 40 GRIS
6	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
7	Isolamento térmico	Danopren TR (Espessura de acordo com a zona climática)
8	Camada antipunçãoamento geotêxtil	Danofelt PY 200
9	Gravilha	

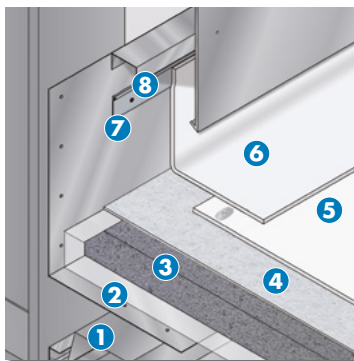
TERRAÇOS COM LAJETA ISOLANTE DANOLOSA



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Lâmina impermeabilizante	Danopol FV 1.2
2	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
3	Banda de conexão	Danopol FV 1.2
4	Perfis colaminado B (com aba)	
5	Cordão de selagem	Elastydan PU 40 GRIS
6	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
7	Lajeta isolante	Danolosa (Espessura de acordo com a zona climática)

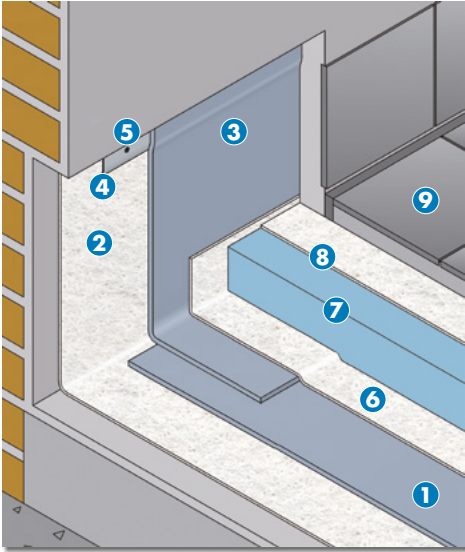
CUBIERTA DECK



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Suporte de chapa	
2	Barreira de vapor	Danopol 250 BV
3	Isolamento térmico	PIR
4	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PP 125
5	Lâmina impermeabilizante	Danopol HS Cool Roofing
6	Banda de conexão	Danopol HS Cool Roofing
7	Perfis colaminado tipo B (com aba)	
8	Cordão de selagem	Elastydan PU 40 GRIS

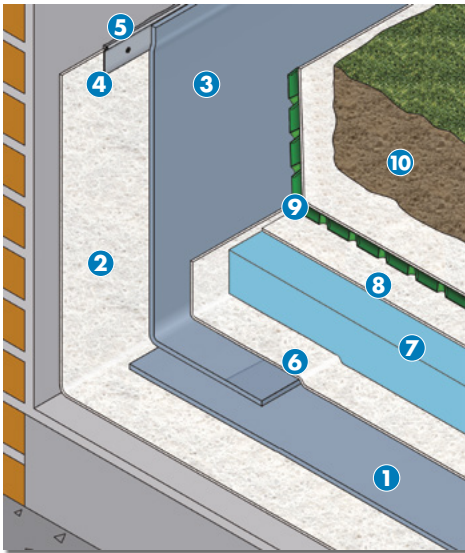
TERRAÇOS E PÁTIOS COM PAVIMENTO FIXO



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Lâmina impermeabilizante	Danopol FV 1.2
2	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
3	Banda de conexão	Danopol FV 1.2
4	Perfis colaminado B (com aba)	
5	Cordão de selagem	Elastydan PU 40 GRIS
6	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
7	Isolamento térmico	Danopren TR (Espessura de acordo com a zona climática)
8	Camada antipunçãoamento geotêxtil	Danofelt PY 200
9	Pavimento assente em betonilha	

AJARDINADA

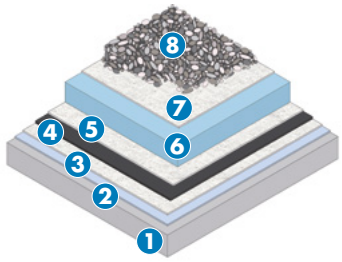


Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Lâmina impermeabilizante	Danopol FV 1.2
2	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
3	Banda de conexão	Danopol FV 1.2
4	Perfis colaminado B (com pestana)	
5	Cordão de selagem	Elastydan PU 40 GRIS
6	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
7	Isolamento térmico	Danopren TR (Espessura de acordo com a zona climática)
8	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 200
9	Lâmina drenante	Danodren Jardín
10	Camada de terra vegetal	

COBERTURAS PLANAS COM LÂMINAS SINTÉTICAS DE EPDM

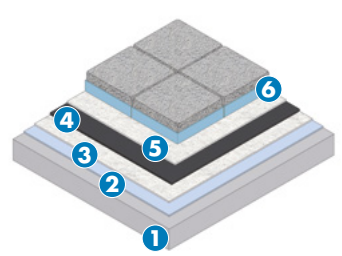
TERRAÇOS COM GRAVILHA



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Suporte	
2	Barreira de vapor	Danopol 250 BV
3	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
4	Lâmina impermeabilizante	Sure Seal NR EPDM
5	Camada antipunçamento geotêxtil	Danofelt PY 300
6	Isolamento térmico	Danopren TR (Espessura de acordo com a zona climática)
7	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 200
8	Gravilha	

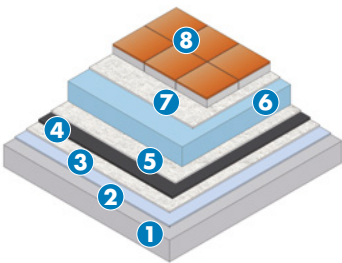
TERRAÇOS COM LAJETA ISOLANTE DANOLOSA



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Suporte	
2	Barreira de vapor	Danopol 250 BV
3	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
4	Lâmina impermeabilizante	Sure Seal NR EPDM
5	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
6	Lajeta isolante	Danolosa (Espessura de acordo com a zona climática)

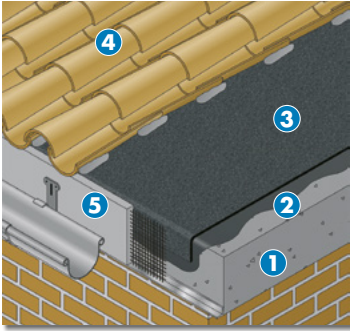
TERRAÇOS E PÁTIOS COM PAVIMENTO FIXO



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Suporte	
2	Barreira de vapor	Danopol 250 BV
3	Camada de separação geotêxtil	Danofelt PY 300
4	Lâmina impermeabilizante	Sure Seal NR EPDM
5	Camada antipunçamento geotêxtil	Danofelt PY 300
6	Isolamento térmico	Danopren TR (Espessura de acordo com a zona climática)
7	Camada antipunçamento geotêxtil	Danofelt PY 200
8	Pavimento assente em betonilha	

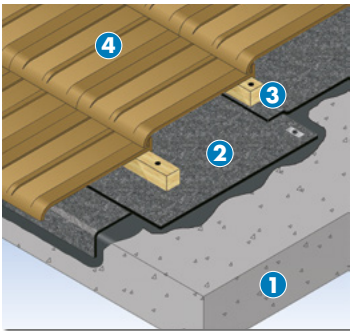
COM TELHA CURVA



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

- | | | |
|---|----------------------------------|--|
| 1 | Suporte | |
| 2 | Imprimação asfáltica | Curidan |
| 3 | Lâmina impermeabilizante | Esterdan 50/GP POL
ou Esterdan PLUS 50/GP ELAST |
| 4 | Telha árabe assente em betonilha | |
| 5 | Reboco armado | |

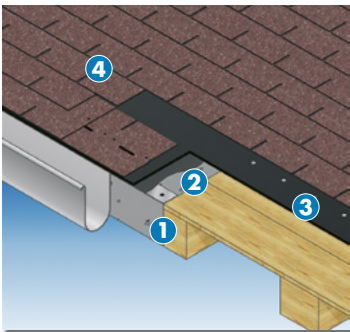
COM TELHA PLANA OU MISTA COM RIPADO



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

- | | | |
|---|--|--------------|
| 1 | Suporte de betão / Suporte de madeira | |
| 2 | Lâmina impermeabilizante | Self-Dan BTM |
| 3 | Ripado de madeira | |
| 4 | Telha plana ou mista sobre ripado de madeira | |

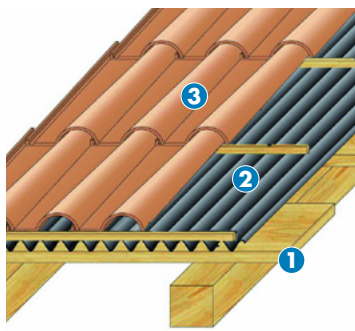
COM PLACA ASFÁLTICA



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

- | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Suporte de betão / Suporte de madeira | |
| 2 | Imprimação asfáltica | Curidan |
| 3 | Lâmina impermeabilizante | Imperdan FV 40 P
(para pte ≤25%) |
| 4 | Placa asfáltica | Placa asfáltica Curidan PLUS |

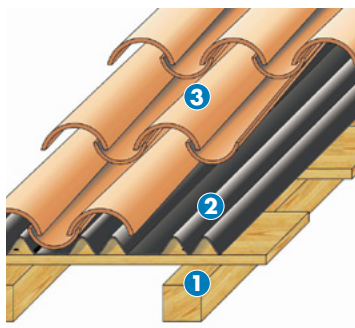
COM PLACA DANOSA BT MINIONDA E TELHA MISTA



- 1 Suporte
- 2 Placa asfáltica **Placa Danosa BT Minionda**
- 3 Telha árabe assente em betonilha

Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

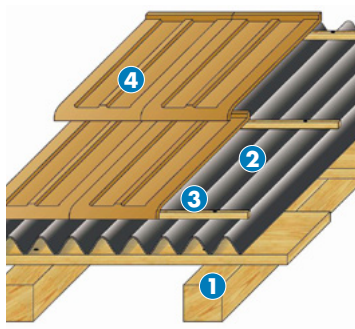
COM PLACA DANOSA BT MEDITERRÂNEO COM TELHA CURVA



- 1 Suporte
- 2 Placa asfáltica **Placa Danosa BT Mediterrâneo**
- 3 Telha árabe (18,5-22 cm de boca)

Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

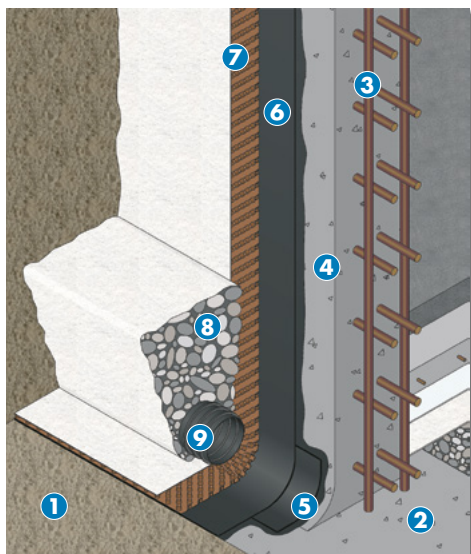
COM PLACA DANOSA BT COM TELHA PLANA



- 1 Suporte
- 2 Placa asfáltica **Placa Danosa BT Minionda**
- 3 Ripado de madeira
- 4 Telha plana

Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

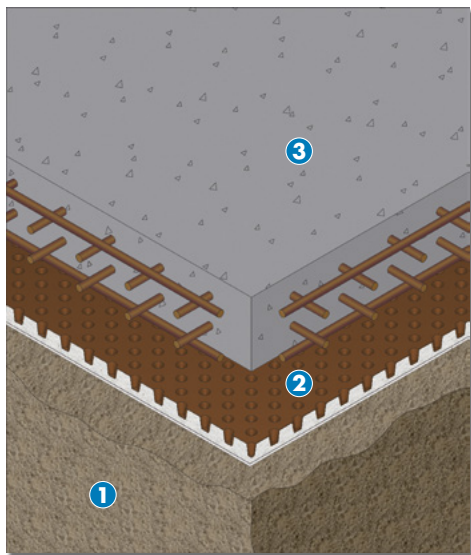
PAREDES ENTERRADAS



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Terreno natural	
2	Fundação	
3	Parede enterrada	
4	Imprimação asfáltica	Impridan 100
5	Banda de reforço	Banda de reforço E 30 P ELAST
6	Lâmina impermeabilizante	Esterdan 30 P ELAST ou Self-Dan BTM
7	Lâmina drenante	Danodren H15 PLUS
8	Gravilha de drenagem	
9	Tubo geodreno	Tubodan

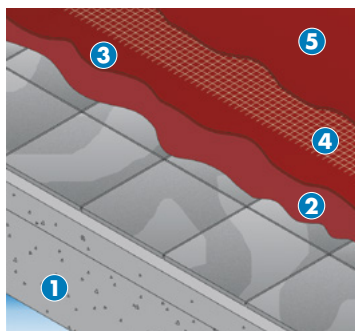
LAJES DE SOLEIRA



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Terreno natural	
2	Lâmina drenante	Danodren H15 PLUS
3	Laje de soleira	

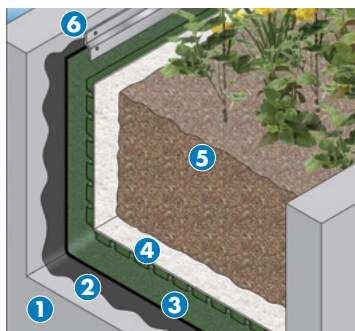
COBERTURAS



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Suporte | |
| 2 | Imprimaçao asfáltica | Revestidan
ou Revestidan Fibras |
| 3 | Primeira camada de revestimento elástico | Revestidan
ou Revestidan Fibras |
| 4 | Armadura | Armadura Revestidan
(recomendado) |
| 5 | Segunda camada de revestimento elástico | Revestidan
ou Revestidan Fibras |

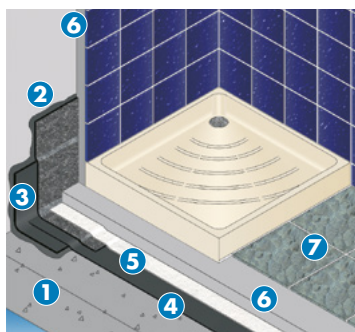
CANTEIROS



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Suporte | |
| 2 | Imprimaçao asfáltica | Curidan |
| 3 | Lâmina impermeabilizante | Imperdan FV 30 P + Esterdan 50/GP POL Verde Jardim
ou Esterdan PLUS 50/GP ELAST Verde Jardim |
| 4 | Lâmina drenante | Danodren Jardim |
| 5 | Camada de terra vegetal | |
| 6 | Perfil metálico selado pela sua parte superior | |

CASAS DE BANHO



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

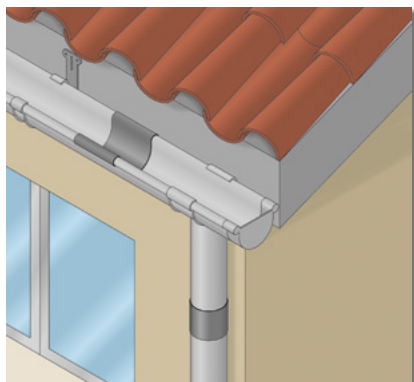
- | | | |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Suporte | |
| 2 | Imprimaçao asfáltica | Curidan |
| 3 | Banda de reforço | Banda de reforço E 30 P ELAST |
| 4 | Lâmina impermeabilizante | Self-Dan BTM |
| 5 | Camada antipunçamento geotêxtil | Danofelt PY 200 |
| 6 | Camada de betonilha de protecção | |
| 7 | Revestimento cerâmico | |



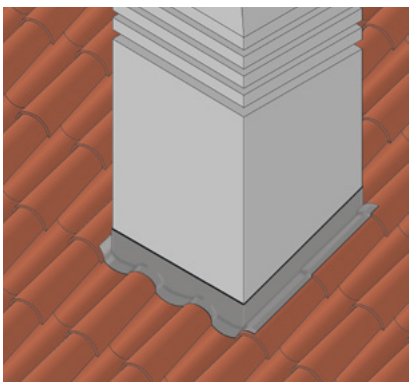
Encontros com paramentos verticais.



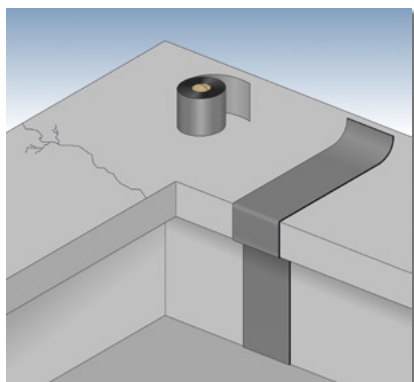
Reparação de telhas partidas/fissuradas.



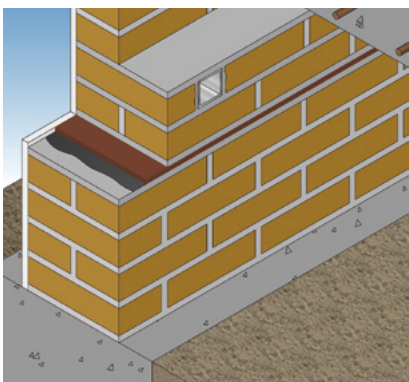
Reparação e selagem de calceiras e tubos de queda.



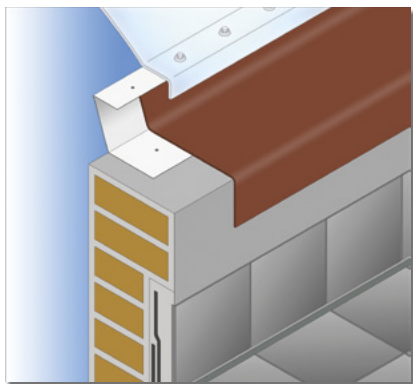
Encontros com chaminés.



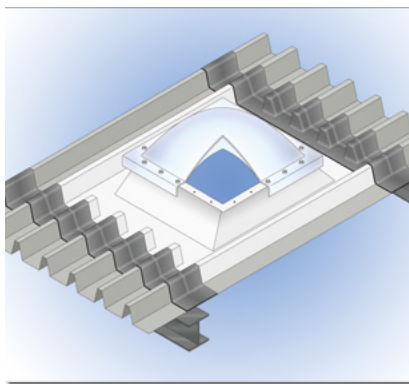
Selagem de gretas e fissuras em platibandas.



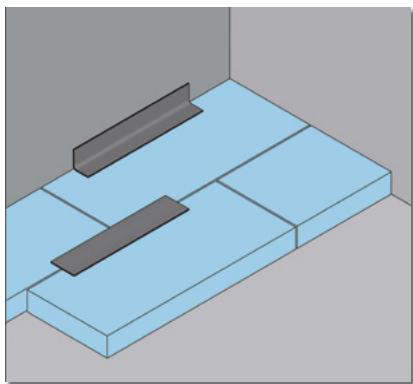
Barreira anticapilaridade em arranques de muros.



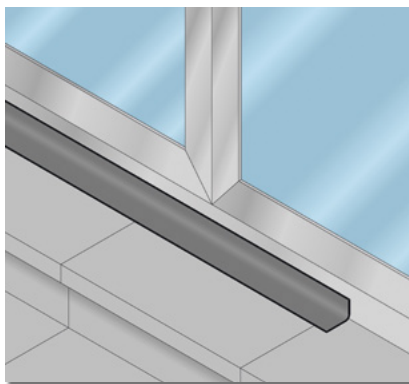
Selagem de juntas e sobreposições.



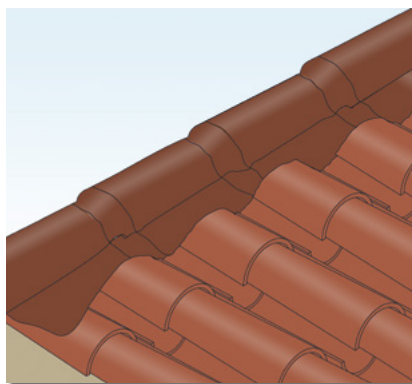
Selagem de remates de clarabóias, lucernários e carpintarias.



Selagem de painéis de isolamento térmico.

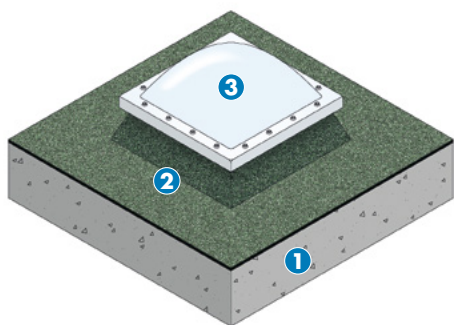


Selagem contra a passagem de ar e/ou água em todo o tipo de elementos construtivos.



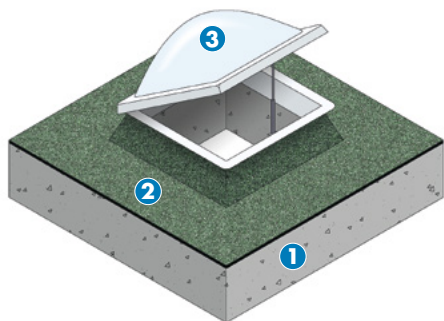
Selagem de rincões, cumeeiras, beirais e outros remates de cobertura.

KIT DANOLIGHT PARA ILUMINAÇÃO NATURAL



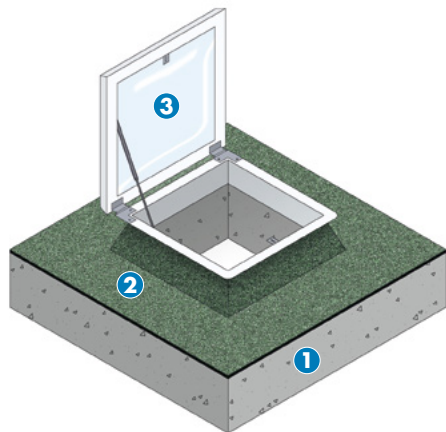
Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

KIT DANOVENT MANUAL PARA VENTILAÇÃO NATURAL



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

KIT DANOEXIT PARA ACESSO A COBERTURA



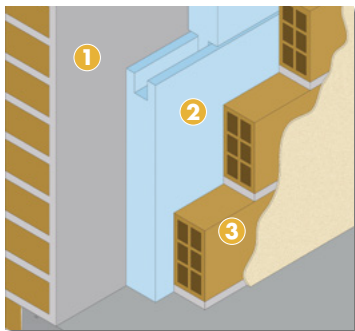
Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

1	Suporte	
2	Lâmina impermeabilizante	Imperdan FV 30 P + Esterdan 40/GP POL ou Esterdan Plus 40/GP ELAST
3	Clarabóias	Kit Danolight 60x60

1	Suporte	
2	Lâmina impermeabilizante	Imperdan FV 30 P + Esterdan 40/GP POL ou Esterdan Plus 40/GP ELAST
3	Clarabóias	Kit Danovent Manual 100x100

1	Suporte	
2	Lâmina impermeabilizante	Imperdan FV 30 P + Esterdan 40/GP POL ou Esterdan Plus 40/GP ELAST
3	Clarabóias	Kit Danoexit 80x80

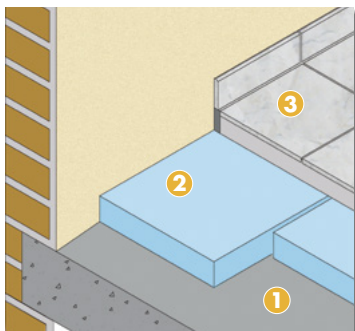
ISOLAMENTO DE FACHADAS



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

- | | | |
|---|--------------------|--|
| 1 | Fachadas | |
| 2 | Isolamento térmico | Danopren PR
(Espessura de acordo com a zona climática) |
| 3 | Alvenaria interior | |

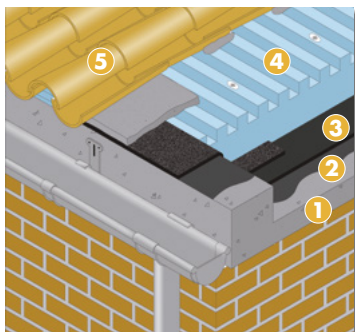
ISOLAMENTO DE PAVIMENTOS



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

- | | | |
|---|----------------------------|--|
| 1 | Suporte | |
| 2 | Isolamento térmico | Danopren CH
(Espessura de acordo com a zona climática) |
| 3 | Pavimento assente em betão | |

ISOLAMENTO DE COBERTURAS INCLINADAS COM TELHA



Este detalhe construtivo é apenas orientativo.

- | | | |
|---|--------------------------------------|--|
| 1 | Suporte | |
| 2 | Imprimação asfáltica | Curidan |
| 3 | Lâmina impermeabilizante autoadesiva | Self-Dan BTM |
| 4 | Isolamento térmico | Danopren TL
(Espessura de acordo com a zona climática)
Fixado mecânicamente ao suporte com fixações para isolamento |
| 5 | Telha cerâmica assente em betonilha | |

*Isolamento indicado para coberturas planas invertidas (Danopren TR) apresentado nos pormenores construtivos refere as soluções de impermeabilização

LISTAGEM DE PRODUTOS

LISTAGEM DE PRODUTOS

4.1 IMPERMEABILIZAÇÃO

4.1.1 LÂMINAS ASFÁLTICAS COM PLÁSTICO

Código	Nome comercial	Armadura	Peso médio (kg/m ²)	m ² / Rolo	m ² / Paleta
LÂMINAS DE BETUME ELASTÓMERO SBS					
141130	Esterdan 30 P ELAST	Feltro de poliéster não-tecido	3,0	12	336
141131	Esterdan 40 P ELAST	Feltro de poliéster não-tecido	4,0	10	250
LÂMINAS DE BETUME PLASTÓMERO GAMA POL -15°C					
141981	Esterdan 40 P POL	Feltro de poliéster reforçado	4,0	10	250
LÂMINAS DE BETUME PLASTÓMERO GAMA IMPERDAN					
141812	Imperdan FV 30 P	Feltro de fibra de vidro	3,0	12	300
141837	Imperdan FV 40 P	Feltro de fibra de vidro	3,0	10	230

4.1.2 LÂMINAS ASFÁLTICAS COM AUTO-PROTEÇÃO MINERAL


Código	Nome comercial	Armadura	Peso médio (kg/m ²)	m ² / Rolo	m ² / Paleta
LÂMINAS DE BETUME ELASTÓMERO SBS					
Xisto escuro 141222	Esterdan PLUS 40/GP	Feltro de poliéster reforçado	4,0	10	250
Xisto claro 141229					
Xisto escuro 141262	Esterdan 50/GP ELAST		5,0	8	200
Xisto claro 141312					
141306	Esterdan PLUS 50/GP ELAST Verde Jardim				
LÂMINAS DE BETUME PLASTÓMERO GAMA POL					
Xisto escuro 141902	Esterdan 40/GP POL	Feltro de poliéster reforçado	4,0	10	250
Xisto claro 141955					
Xisto escuro 141984	Esterdan 50/GP POL		5,0	8	250
Xisto claro 141985					
141983	Esterdan 50/GP POL Verde Jardim				

4.1.3 LÂMINAS PARA PAREDES ENTERRADAS E SUB-TELHA

Código	Nome comercial	Peso médio (kg/m ²)	m ² / Rolo	m ² / Paleta
BETUME MODIFICADO CON ELASTÓMEROS (SBS)				
192104	Self-Dan BTM	1,5	20	500

4.1.4 FITAS AUTOADESIVAS SELF-DAN


	Código	Nome comercial	Cor	Dimensões (m)	Rolos/caixa	
FITAS AUTOADESIVAS SELF-DAN						
	205001	Self-Dan 10 cm	Natural	Rolos 10x0,10	12	
	205002	Self-Dan 15 cm				Vermelho
	205012		Xisto			
	205022			Natural		
	205003	Self-Dan 30 cm	Vermelho	Rolos 10x0,30		
	205013					Xisto
	205023					
	205017	Self-Dan AL 100	Alumínio	Rolos 10x1		4
FITAS AUTOADESIVAS SELF-DAN PLUS						
	205201	Self-Dan PLUS 10 cm	Natural	Rolos 10x0,10	12	
	205202	Self-Dan PLUS 15 cm		Rolos 10x0,15	8	
	205203	Self-Dan PLUS 30 cm		Rolos 10x0,30	4	

	Código	Nome comercial	Armadura	Peso médio (kg/m ²)	Dimensões (mm)	Apresentação
	Preto 520002	Placas asfálticas Curidan PLUS	Feltro de fibra de vidro de 110 g/m ²	10,8	1000x336	Pacotes 21 painéis para 3m ² . 48 pacotes/paleta
	Vermelho 520003					
	Marrom 520004					


4.1.6 PLACA SUB-TELHA DANOSA BT

Código	Nome comercial	Dimensões (mm)	Painéis/Paleta
530061	Placa Danosa B.T. Minionda (2000x955)	2000x955	150
530062	Placa Danosa B.T. Mediterrâneo (2000x1050)	2000x1050	

4.1.7 IMPRIMAÇÕES E EMULSÕES ASFÁLTICAS

	Código	Nome comercial	Descrição	Rendimento aproximado	Apresentação
	311013	Curidan	Emulsão asfáltica de base aquosa, para imprimação e preparação de superfícies	0,3-0,4 kg/m ² sobre betão o argamasa	Bidões de 5 kg
	311011				Bidões de 25 kg
	900002	Impridan 100	Pintura asfáltica de base orgânica, para imprimação de superfícies	0,5 l/m ²	Bidões de 30 l

4.1.8 PINTURAS IMPERMEABILIZANTES REVESTIDAN


	Código	Nome comercial	Descrição	Apresentação
	Vermelho 720002	Revestidan	Revestimento elástico impermeabilizante, de consistência pastoso. Uso exclusivo para intempérie.	Bidões de 20 kg
	710109	Armadura de Revestidan	Malha de fibra de vidro de 55 g/m ²	Rolos de 1 m x 50 m
	Vermelho 720003	Revestidan Fibras	Revestimento elástico impermeabilizante, de consistência pastosa armada com fibras. Uso exclusivo para a intempérie.	Bidões de 20 Kg

LISTAGEM DE PRODUTOS









4.1.9 LÂMINAS SINTÉTICAS DE PVC DANOPOL

	Código	Nome comercial	Armadura	Cor	Dimensões (m)	Espessura	m ² /Rolo	
	210017	Danopol HS 1,2	Fibra de poliéster	Xisto escuro	Rolos de 1,06x25	1,2	26,5	
	210032				Rolos de 1,80x20	1,2	36,0	
	210038	Danopol HS 1,5			Rolos de 1,06x25	1,5	21,2	
	210033				Rolos de 1,80x20	1,5	27	
	210001	Danopol HS Cool Roofing 1,2		Branco	Rolos de 1,80x20	1,2	36,0	
	210053	Danopol HS Cool Roofing 1,5			Rolos de 1,80x20	1,5	27,0	
	210027	Danopol FV 1,2		Véu de fibra de vidro	Xisto claro	Rolos de 1,80x20	1,2	26,0
	210029	Danopol FV 1,5				Rolos de 1,80x15	1,5	27,0
	210030	Danopol FV 1,8	Rolos de 1,80x12			1,8	22,4	
	210042	Danopol FV NI 1,2 (Não intemperie)	Rolos de 1,80x20			1,2	36,0	
	210052	Danopol FV NI 1,5 (Não intemperie)	Rolos de 1,80x15			1,5	27,0	
	210043	Danopol H 1,5	-			Rolos de 1,00x20	1,5	20,0
	210044	Danopol H 1,5 Dark Grey	-			Rolos de 1,00x20	1,5	20,0

BARREIRA DE VAPOR

	Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espesor (mm)	m ² /Rollo	m ² /Pallet
	210070	Danopol 250 BV	2,50x60	250	150	3750


4.1.10 AUXILIARES

	Código	Nome comercial
	710703	Elastydan PU 40 Gris
	750001	THF
	710702	Glue-Dan PVC
	-	Ralo de escoamento vertical de ø 80-90-100-110-125 mm
	210124	Perfil Colaminado A (plano)
	210125	Perfil Colaminado B (com aba)
	710704	Perfil Colaminado C (com ângulo de remate e pingadeira)
	710706	Danopol PVC Líquido

4.1.11 LÂMINAS SINTÉTICAS DE EPDM SURE SEAL





	Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)
	220101	Sure Seal NR EPDM 1,2 (Preto)	Rolos de 1,37 x 30,48	1,2
	220102		Rolos de 3,05 x 30,48	
	220103		Rolos de 6,10 x 30,48	
	220104		Rolos de 9,15 x 30,48	
	220105		Rolos de 12,19 x 30,48	
	220106		Rolos de 15,24 x 30,48	
	220111	Sure Seal NR EPDM 1,5 (Preto)	Rolos de 3,05 x 30,48	1,5
	220112		Rolos de 6,10 x 30,48	
	220113		Rolos de 9,15 x 30,48	
	220114		Rolos de 12,19 x 30,48	
	220115		Rolos de 15,24 x 30,48	

4.1.12 AUXILIARES EPDM


	Código	Nome comercial	Descrição	Apresentação
	220201	Sure Seal Secur Tape	Fita autoadesiva em ambas as faces para execução de juntas	Rolos de 7,6 cmx30,5 m (4 rolos/caixa)
	220202	Sure Seal HP-250 Primer	Imprimação para aplicação de lâmina impermeabilizante Sure-Seal Secur Tape	Bidões de 3,79 l (6 bidões/caixa)
	220203	Sure Seal PS UNC Elastoform Flashing	Fita de EPDM não curado e autoadesivo para execução de remates	Rolos de 15 cmx30,5 m (2 rolos/caixa)
	220204	Sure Seal EPDM RUSS	Fita de EPDM com armadura para execução de fixação perimetral. Dispõe de zona autoadesiva para fixação da lâmina EPDM	Rolos de 15 cmx30,5 m (2 rolos/caixa)
	220206	Sure Seal 90-8-30 Bonding Adhesive	Cola de contacto para aderir EPDM a diferentes tipos de suporte	Bidões de 18,9 l
	220207	Barra de terminación	Barra de alumínio para terminação em paramentos verticais	Barras de 2,54 cmx3,05 m (50 barras/caixa)

LISTAGEM DE PRODUTOS




4.2 ISOLAMENTO TÉRMICO DANOPREN (POL. EXTRUDIDO)

	Código	Nome comercial	Uso	Dimensões (mm)	Espessura (mm)	nº painéis	m²/ pacote	Condutibilidade (W/m.K)	Résistência térmica (m².K/W)	Resistência á compressão (kPa)	Reação ao fogo	Superfície
	482001	Danopren PR	Caixa de ar (interior)	2600 x 600	30	14	21,84	0,033	0,85	200	E	Lisa
	482002				40	10	15,6	0,035	1,15			
	482003				50	8	12,48	0,036	1,45			
	482004				60	7	10,92	0,036	1,75			
	482007				80	5	7,8	0,037	2,25			
	482008				100	4	6,24	0,038	2,75			
	483001	Danopren TL	Cobertura inclinada	1250 x 600	30	14	10,5	0,033	0,85	300	E	Ranhurado
	483003				40	10	7,5	0,035	1,15			
	483004				50	8	6	0,036	1,45			
	483006				60	7	5,25	0,036	1,75			
	483007				80	5	3,75	0,037	2,25			
	483008				100	4	3	0,038	2,75			
	480002	Danopren CH	Pavimento	1250 x 600	30	14	10,5	0,033	0,85	300	E	Lisa
	480006				40	10	7,5	0,035	1,15			
	480008				50	8	6	0,036	1,45			
	480009				60	7	5,25	0,036	1,75			
	480010				80	5	3,75	0,037	2,25			
	480011				100	4	3	0,038	2,75			
	484001	Danopren TR	Cobertura plana	1250 x 600	30	14	10,5	0,033	0,85	300	E	Lisa
	484003				40	10	7,5	0,035	1,15			
	484004				50	8	6	0,036	1,45			
	484007				60	7	5,25	0,036	1,75			
	484008				80	5	3,75	0,037	2,25			
	484009				100	4	3	0,038	2,75			

4.3 LAJETAS ISOLANTES DANOLOSA

	Código	Nome comercial	Espessura total (mm)	Espessura isolamento (mm)	Espessura betão (mm)	Dimensões (mm)	Peso (Kg)
	711012	Danolosa Branca	75	40	35	500x500	15±1
	711013		85	50			
	711011		95	60			
	711022	Danolosa Cinza	75	40			
	711023		85	50			
	711021		95	60			





4.4 DRENAGENS DANODREN

	Código	Nome comercial	Descrição	Apresentação
	314061	Danodren H15 PLUS	Lâmina nodular de polietileno de alta densidade com geotêxtil para drenagem	Rolos de 2,10 m x 20 m 6 rolos/paleta.
	314065	Danodren H25 PLUS		
	314076	Danodren Jardim	Lâmina nodular de polietileno de alta densidade verde com geotêxtil para drenagem horizontal de coberturas	Rolos de 2,10 m x 20 m 6 rolos/paleta.
	315003	Tubodan 125	Tubo geodreno de drenagem complementar aos produtos DANODREN H.	Rolos de 30 m.l. incluindo peça de conexão
	315004	Tubodan 160		

4.5 GEOTÊXTEIS DANOFELT

	Código	Nome comercial	Gramagem (g/m ²)	Dimensões (mm)
	710096	Danofelt PY 150	150	Rolos de 1,45 x 52
	710030			Rolos de 2,20 x 80
	710098	Danofelt PY 200	200	Rolos de 1,45 x 52
	710034			Rolos de 2,20 x 140
	710099	Danofelt PY 300	300	Rolos de 1,45 x 52
	710035			Rolos de 2,20 x 100

4.6 CLARABÓIAS DANOSA SKYLIGHT

	Código	Abertura do teto (mm)	Nome comercial	Descrição
	555001	600X600	Danolight (Iluminação)	Clarabóia fixa com cúpula e válvula de metacrilato, com armadura de poliéster. Produto para iluminação natural.
	555003			
	555005			
	555006			
	555101	800X800	Danoexit (Acesso à cobertura)	Clarabóia praticável com cúpula e válvula de metacrilato, com armadura de poliéster. Produto para iluminação natural e abertura manual para acesso à cobertura.
	555103			
	555104			
	555201	1000X1000	Danovovent Manual (Ventilação)	Clarabóia praticável com cúpula e válvula de metacrilato, com armadura de poliéster. Produto para iluminação natural e ventilação, mediante abertura manual através de manivela.
	555203	700X1000		
	555205			
	555206			
	555305		Danovovent Elétrico (Ventilação)	Clarabóia praticável com cúpula e válvula de metacrilato, com armadura de poliéster. Produto para iluminação natural e ventilação, mediante abertura elétrica motorizada.

Todas as marcas presentes nesta documentação são marcas registradas e propriedades de **danosa**.

danosa reserva-se no direito de modificar, sem aviso prévio os dados referidos na presente documentação. Consulte a nossa página web.

DANOSA ESPAÑA

Fábrica, Escritórios Centrais e Centro Logístico

Polígono Industrial Sector 9

Tel.: +34 949 888 210

Fax: +34 949 888 223

e-mail: 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

2415-809 LEIRIA

PORTUGAL



www.danosa.com

