

# COBERTURA PLANA NÃO TRANSITÁVEL

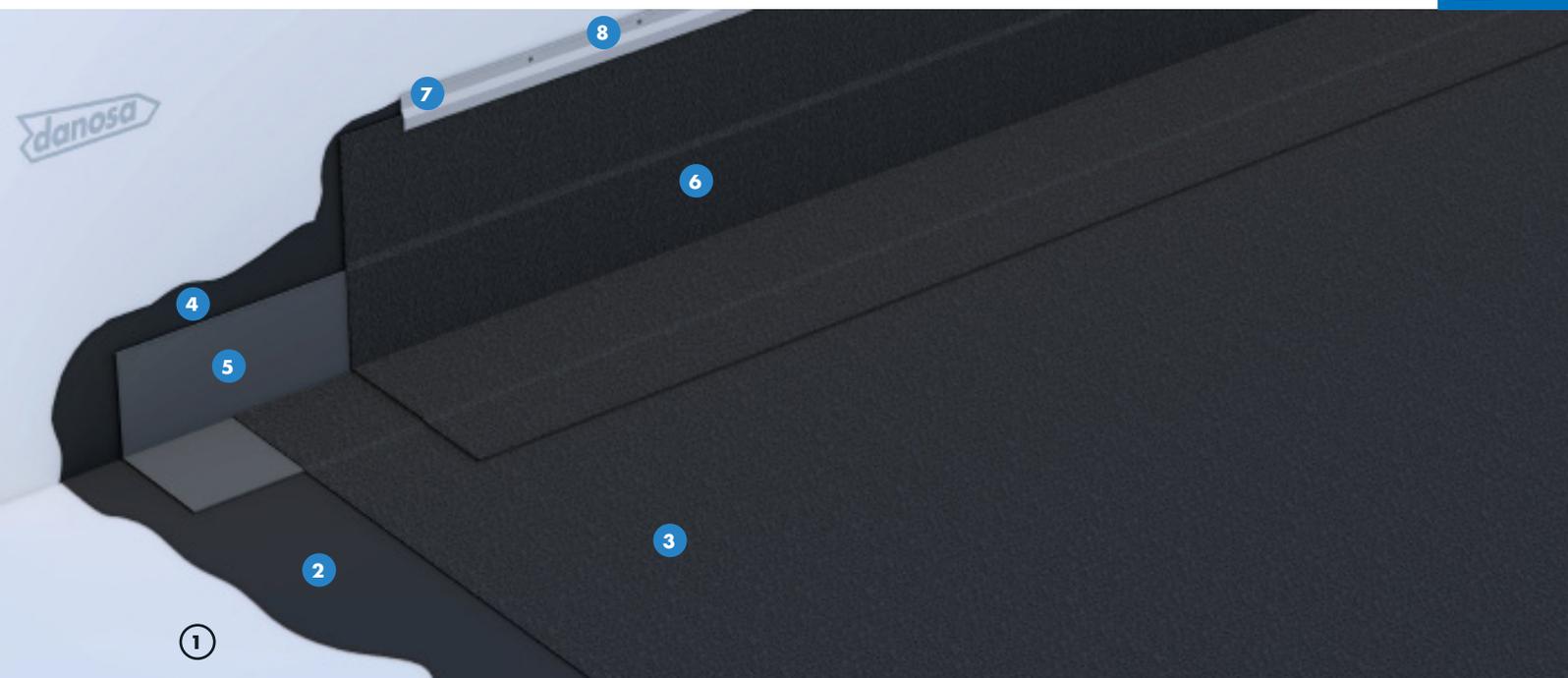
Impermeabilização: Membrana betuminosa monocamada aderida (SBS+)

Acabamento: Membrana resistente à intempérie



Certificação:  
DIT Nº 550R/16

NTV11\_PT



## ESTANQUIDADE À ÁGUA POLYDAN® 180-60/GP ELAST+

### VANTAGENS

- Impermeabilização de grande elasticidade e grande durabilidade.
- Aplicação com gás propano.
- Impermeabilização monocamada aderida.
- Membrana de impermeabilização autocicatrizante.
- Membrana de impermeabilização resistente à oxidação.
- Impermeabilização resistente à radiação ultravioleta.
- Grande capacidade de pontear fissuras.
- Declaração Ambiental do Produto.

### APLICAÇÃO

- Reabilitação de coberturas.
- Edifícios logísticos e industriais.
- Edifícios de uso público: centros comerciais.
- Edifícios residenciais públicos ou privados.
- Edifícios para o ensino: escolas, universidades, creches.
- Edifícios administrativos e corporativos.
- Edifícios de saúde: hospitais, clínicas, centros de saúde, residências.

### LEGENDA

#### Cobertura:

- 1 Suporte de impermeabilização
- 2 Primário betuminoso MAXDAN® CAUCHO
- 3 Membrana de impermeabilização POLYDAN® 180-60/GP ELAST+

#### Perimetral:

- 4 Primário betuminoso MAXDAN® CAUCHO
- 5 Banda de reforço E 30 P ELAST
- 6 Banda de terminação POLYDAN® 180-60/GP ELAST+
- 7 Perfil metálico DANOSA®
- 8 Selagem elástica ELASTYDAN® PU 40 GRIS

# COBERTURA PLANA NÃO TRANSITÁVEL

Impermeabilização: Membrana betuminosa monocamada aderida (SBS+)

Acabamento: Membrana resistente à intempérie



Certificação:  
DIT Nº 550R/16

## PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	Valor
Primário	<b>MAXDAN® CAUCHO</b>	Primário betuminoso de consistência viscosa.	Rendimento	1 kg/m <sup>2</sup>
Impermeabilização	<b>POLYDAN® 180-60/GP ELAST+</b>	Membrana betuminosa de betume modificado (SBS+) de alta durabilidade, com armadura em feltro de poliéster de alta gramagem e acabamento em grânulo de ardósia.	EN 13707: Membrana betuminosa com armaduras para impermeabilização de coberturas.	

## DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Cobertura plana não transitável constituída por:

imprimação betuminosa de consistência viscosa, 1,0 kg/m<sup>2</sup>, MAXDAN® CAUCHO; sistema monocamada de impermeabilização formado por membrana betuminosa de betume modificado com elastómeros SBS de alta durabilidade, auto-protegida com grânulo preto de ardósia, com armadura em feltro de poliéster, de 6 kg/m<sup>2</sup>, POLYDAN® 180-60/GP ELAST+, unida ao suporte com maçarico.

Inclui parte proporcional de: encontros com paramentos elevando a impermeabilização 20 cm na vertical, sobre o acabamento da cobertura, formada por: imprimação betuminosa de base aquosa, 1,0 kg/m<sup>2</sup>, MAXDAN® CAUCHO; banda de reforço em resguardo com BANDA DE REFORÇO E 30 P ELAST e banda de acabamento com membrana betuminosa de betume modificado com SBS de alta durabilidade, auto-protegida por grânulo de ardósia, de 6 kg/m<sup>2</sup>, POLYDAN® 180-60/ GP ELAST+, aderidas ao suporte com maçarico; perfil metálico DANOSA® fixado mecanicamente ao paramento e cordão de selagem ELASTYDAN® PU 40 GRIS entre o paramento e o perfil metálico. Encontros com sumidouros formados por:

membrana betuminosa de betume modificado com elastómeros SBS, com acabamento em película plástica, com armadura de feltro de poliéster, de 4 kg/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® 40 P ELAST, aderida ao suporte; RALO DE ESCOAMENTO DE SAÍDAS VERTICAIS DANOSA® pré-fabricado em EPDM com o diâmetro necessário, soldado à banda de aderência e RALO DE PINHA DANOSA®. Junta de dilatação constituída por: fole inferior através de membrana betuminosa de betume modificado com elastómeros SBS, de superfície não protegida, com armadura em feltro de poliéster, de 4 kg/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® 40 P ELAST aderida ao suporte; preenchimento com cordão asfáltico JUNTODAN®; fole superior através de membrana betuminosa de betume modificado com elastómeros SBS de alta durabilidade, auto-protegido com grânulo de ardósia, com armadura em feltro de poliéster, de 6 kg/m<sup>2</sup>, POLYDAN® 180-60/GP ELAST+. Produtos com marcação CE europeia e sistema de impermeabilização certificado através de Documento de Idoneidade Técnica (DIT) ESTERDAN® PENDIENTE CERO nº 550R/16. Colocação em obra de acordo com a DIT nº 550R/16 e a norma UNE 104401.