

# COBERTURA PLANA NÃO TRANSITÁVEL

Impermeabilização: Membrana betuminosa monocamada adherida (SBS)

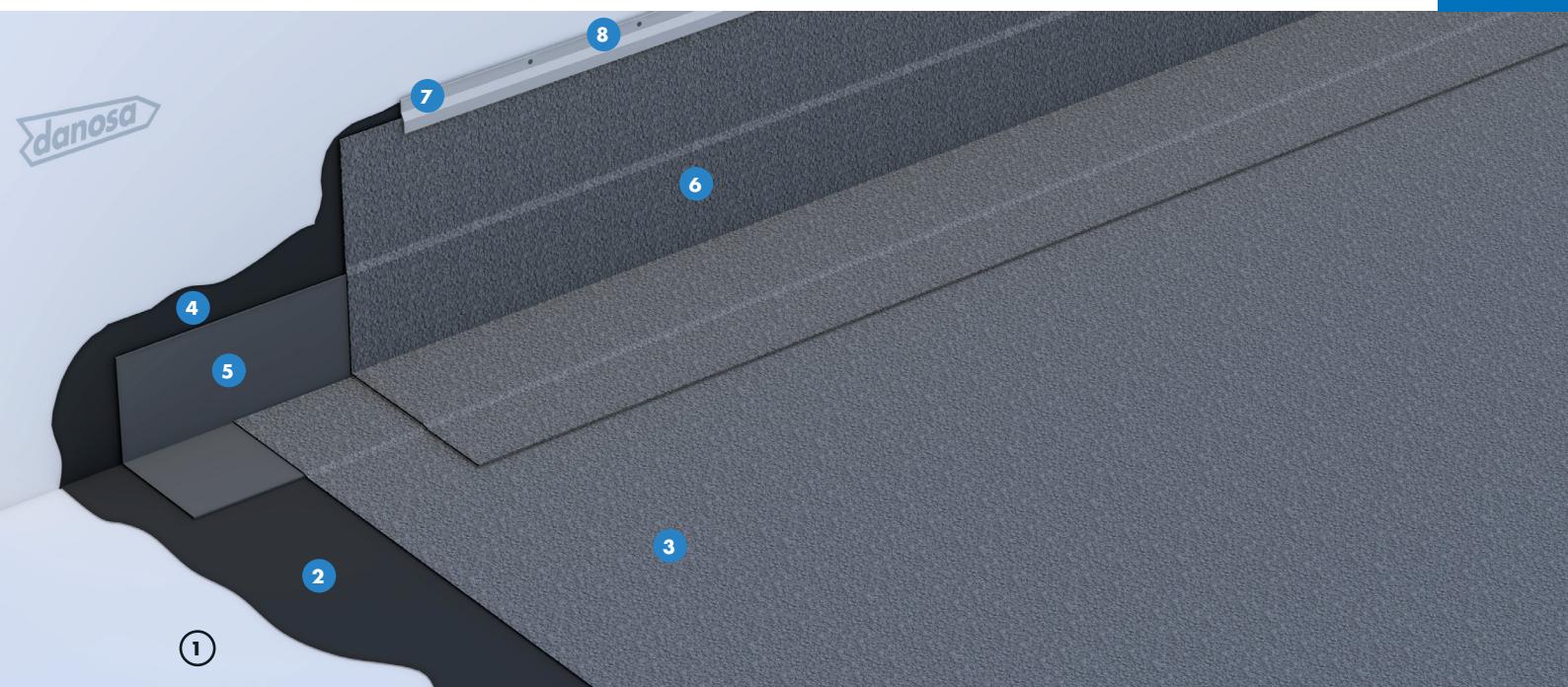
Isolamento térmico: Interior

Acabamento: Membrana resistente à intempéries



NTV1\_PT

Certificação:  
DIT N° 550R/16



## ESTANQUIDADE À ÁGUA ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST

### VANTAGENS

- Impermeabilização de alta elasticidade e grande durabilidade.
- Aplicação com maçarico de gás propano.
- Impermeabilização monocamada adherida.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizante.
- Membrana impermeabilizante resistente à oxidação.
- Impermeabilização resistente à radiação ultravioleta.
- Grande capacidade de pontear fissuras.
- Declaração Ambiental de Produto (DAP/EPD).

### APLICAÇÃO

- Edifícios logísticos e industriais.
- Edifícios públicos: centros comerciais.
- Edifícios residenciais públicos ou privados.
- Edifícios escolares: escolas, universidades, jardins de infância.
- Edifícios administrativos e empresariais.
- Edifícios hospitalares: hospitais, clínicas, centros de saúde, lares.

### LEGENDA

#### Cobertura:

- ① Suporte de impermeabilização
- ② Primário betuminoso MAXDAN® CAUCHO
- ③ Membrana impermeabilizante ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST

#### Perimetral:

- ④ Primário betuminoso MAXDAN® CAUCHO
- ⑤ Banda de reforço E 30 P ELAST
- ⑥ Banda de acabamento ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST
- ⑦ Perfil metálico DANOSA®
- ⑧ Selagem elástica ELASTYDAN® PU 40 GRIS

# COBERTURA PLANA NÃO TRANSITÁVEL

Impermeabilização: Membrana betuminosa monocamada aderida (SBS)

Isolamento térmico: Interior

Acabamento: Membrana resistente à intempéries



Certificação:  
DIT N° 550R/16

## PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	Valor
Primário	<b>MAXDAN® CAUCHO</b>	Primário betuminoso de consistência viscosa.	Aderência	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$
Impermeabilização	<b>ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST</b>	Membrana betuminosa de betume modificado (SBS) com armadura de feltro de poliéster e acabamento em grão de ardósia.	EN 13707: Membranas betuminosas com armadura para impermeabilização de coberturas.	

## DESCRITIVO DA SOLUÇÃO

Cobertura plana invertida não transitável constituída por:  
Primário betuminoso de consistência viscosa, 1,0 kg/m<sup>2</sup>, MAXDAN® CAUCHO, membrana betuminosa de betume modificado com elastómeros SBS, autoprotegida por grão de ardósia, com armadura de feltro de poliéster de 5 kg/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST aderida ao suporte com maçarico.

Inclui parte proporcional de: encontros com paramentos elevando a impermeabilização 20 cm em sentido vertical acima da cota de acabamento da cobertura, formados por: primário betuminoso de consistência viscosa, 1,0 kg/m<sup>2</sup>, MAXDAN® CAUCHO; banda de reforço em ângulo de encontro com BANDA DE REFORÇO E 30 P ELAST e banda de acabamento com membrana betuminosa autoprotegida por grão de ardósia, de 5 kg/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST, aderidas ao suporte com maçarico; perfil metálico DANOSA® fixo mecanicamente ao paramento e cordão de selagem ELASTYDAN® PU 40 GRIS entre o paramento e o perfil metálico. Encontros com sumidouros formado por: membrana betuminosa de aderência, com acabamento em filme plástico, e com armadura de feltro de poliéster

de 5 kg/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® 50 P ELAST aderida ao suporte; RALO DE ESCOAMENTO DE ÁGUAS DE SAÍDA VERTICAL DANOSA® prefabricado em EPDM do diâmetro necessário e provido de abas laterais, soldado à banda de aderência e RALO DE PINHA DANOSA®. Junta de dilatação constituída por primário betuminoso de consistência viscosa, 1,0 kg/m<sup>2</sup>, MAXDAN® CAUCHO; fole interior executado com membrana betuminosa de betume modificado com elastómeros SBS, com acabamento em película plástica, com armadura de feltro de poliéster, de 5 kg/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® 50 P ELAST aderida ao suporte; preenchido com cordão betuminoso JUNTODAN®; fole superior executado com membrana betuminosa de betume modificado com elastómeros SBS, autoprotegido por grão de ardósia, com armadura de feltro de poliéster, de 5 kg/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST.

Produtos providos de marcação CE e sistema de impermeabilização certificado pelo Documento de Idoneidade Técnica (DIT) ESTERDAN® PENDENTE ZERO n° 550R/16. Aplicação em obra conforme DIT n° 550R/16 e norma UNE 104401.