

# ZONAS HÚMIDAS NO INTERIOR DE EDIFÍCIOS

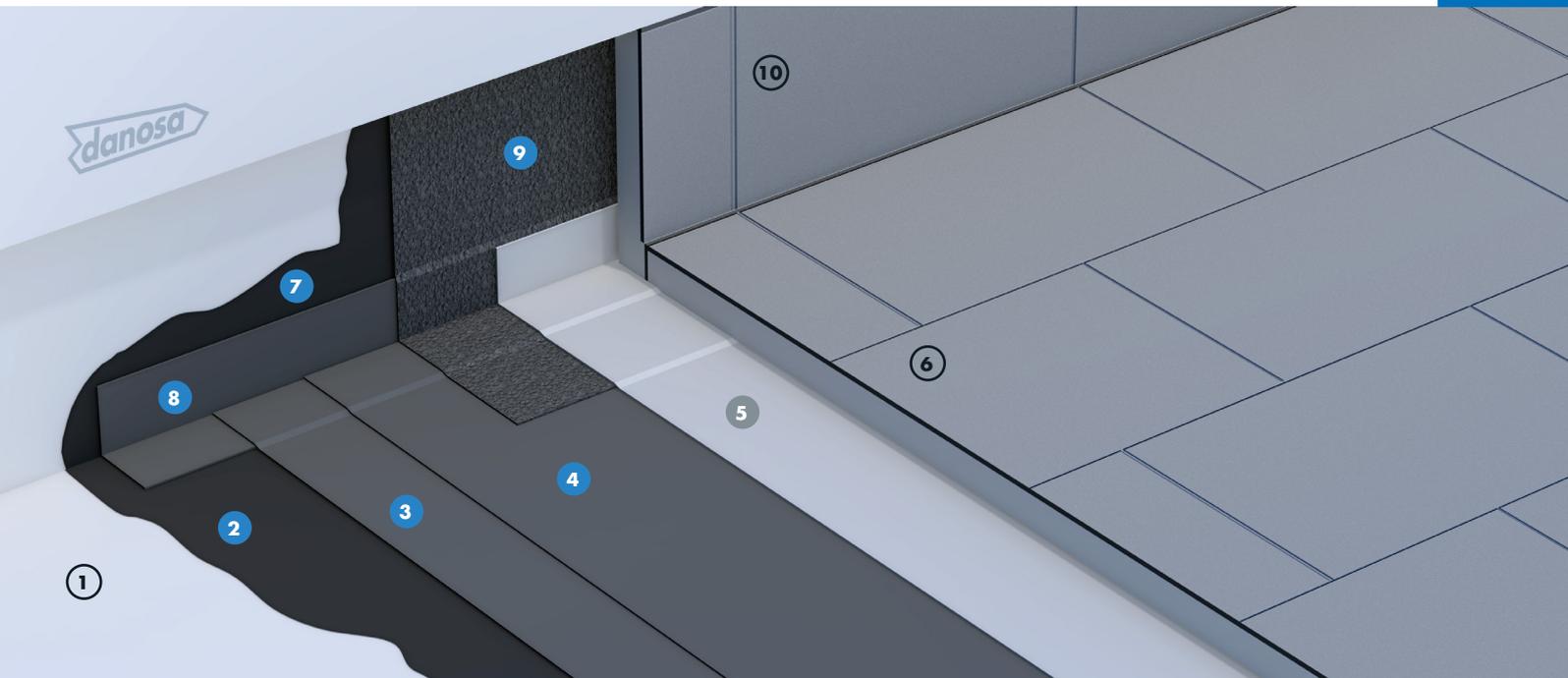
Impermeabilização: Membrana betuminosa bicamada aderida (SBS)

Acabamento: Pavimento



Certificação:  
DIT Nº 550R/16

HUM1\_PT



ESTANQUIDADE À ÁGUA  
**GLASDAN® 30 P ELAST**

ESTANQUIDADE À ÁGUA  
**ESTERDAN® 40 P ELAST**

## VANTAGENS

- Impermeabilização de alta elasticidade e grande durabilidade.
- Fácil aplicação com maçarico de gás propano.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizante.
- Membrana impermeabilizante resistente a microorganismos e à oxidação.
- Impermeabilização bicamada aderida.
- 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 de ensino: escolas, universidades, jardins de infância.
- Edifícios administrativos e empresariais.
- Edifícios hospitalares: hospitais, clínicas, centros de saúde, lares.

## LEGENDA

Zona húmida:

- ① Suporte de impermeabilização
- ② Imprimação betuminosa CURIDAN®
- ③ Membrana impermeabilizante GLASDAN® 30 P ELAST
- ④ Membrana impermeabilizante ESTERDAN® 40 P ELAST
- ⑤ Camada anti-punçãoamento geotêxtil DANOFELT® PY 300
- ⑥ Pavimento: cerâmico, pedra ou madeira

Perimetral:

- ⑦ Imprimação betuminosa CURIDAN®
- ⑧ Banda de reforço E 30 P ELAST
- ⑨ Banda de acabamento ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST
- ⑩ Rodapé de proteção

# ZONAS HÚMIDAS NO INTERIOR DE EDIFÍCIOS



Impermeabilização: Membrana betuminosa bicamada aderida (SBS)

Acabamento: Pavimento

Certificação:  
DIT N° 550R/16

## PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	Valor
Imprimação	<b>CURIDAN®</b>	Imprimação betuminosa de base aquosa.	Aderência	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Impermeabilização	<b>GLASDAN® 30 P ELAST</b>	Membrana betuminosa de betume modificado (SBS) com armadura de fibra de vidro e acabamento em filme plástico.	EN 13707: Membranas betuminosas com armadura para impermeabilização de coberturas.	
Impermeabilização	<b>ESTERDAN® 40 P ELAST</b>	Membrana betuminosa de betume modificado (SBS) com armadura de feltro de poliéster e acabamento em filme plástico.	EN 13707: Membranas betuminosas com armadura para impermeabilização de coberturas.	
Anti-punçamento	<b>DANOFELT® PY 300</b>	Geotêxtil não-tecido formado por fibras de poliéster.	Gramagem	200 g/m <sup>2</sup>

## DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Impermeabilização de interiores de edifícios (salas de máquinas, casas de banho, margens de piscinas, vestiários, etc...) constituída por:

Imprimação betuminosa de base aquosa, 0,3 kg/m<sup>2</sup>, CURIDAN®; membrana betuminosa de betume modificado com elastómeros SBS, com acabamento em película plástica, com armadura de feltro de fibra de vidro de 3 kg/m<sup>2</sup>, GLASDAN® 30 P ELAST aderida ao suporte com maçarico, e 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 à anterior com maçarico; cama anti-punçamento formada por geotêxtil de poliéster DANOFELT® PY 200; preparado para execução de revestimento.

Inclui parte proporcional de: encontros com paramentos elevando a impermeabilização 20 cm em sentido vertical acima de cota de acabado da cobertura, formados por: imprimação betuminosa de base aquosa 0,3 kg/m<sup>2</sup>, CURIDAN®; banda de reforço em ângulo de encontro com BANDA DE REFORÇO E 30 P ELAST e banda de acabamento com membrana betuminosa autoprotégida por grão de ardósia, com armadura de feltro de poliéster reforçado de 4 kg/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST ambas aderidas entre si e ao suporte com

maçarico; acabamento com rodapé de proteção.

Encontros com sumidouros formados por: imprimação betuminosa de base aquosa, 0,3 kg/m<sup>2</sup> CURIDAN®; membrana betuminosa de aderência à superfície não protegida, com armadura de feltro de poliéster de 4 kg/m<sup>2</sup> ESTERDAN® 40 P ELAST aderida ao suporte; RALO DE ESCOAMENTO DE ÁGUAS DE SAÍDA VERTICAL DANOSA® prefabricado em EPDM de diâmetro necessário provido de aba perimetral, soldado à banda de aderência e RALO DE PINHA DANOSA®, em PEAD. Junta de dilatação consistente em: imprimação betuminosa de base aquosa 0,3 kg/m<sup>2</sup>, CURIDAN®; fole inferior com 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; preenchimento com cordão betuminoso JUNTODAN®; fole superior com 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.

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