

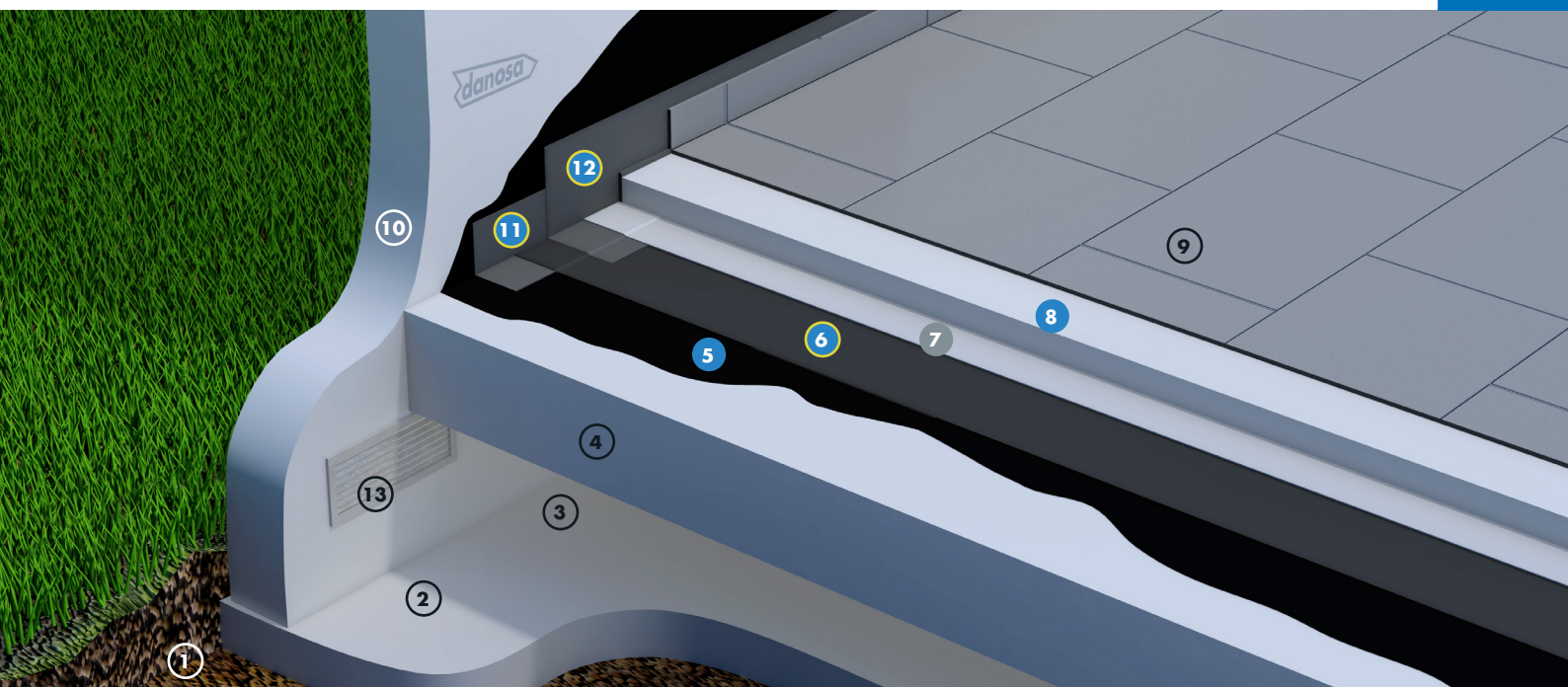
LAJE TÉRREA COM CAIXA-DE-AR E COM BARREIRA ANTI-RADÃO



Impermeabilização: Membrana betuminosa monocamada aderida (SBS)

Certificação:
DIT N° 567R/16

RAD2_PT



ESTANQUIDADE À ÁGUA
POLYDAN® 180-48 P ELAST

PROTEÇÃO AO GÁS RADÃO
POLYDAN® 180-48 P ELAST

VANTAGENS

- Impermeabilização de elevada elasticidade e durabilidade.
- Barreira contra gás radão.
- Aplicação por maçarico a gás propano.
- Membrana de impermeabilização resistente a microorganismos e oxidação.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizante.
- Membrana impermeabilizante de alta resistência ao punçamento.
- Impermeabilização monocamada aderida.
- Grande capacidade de ponte de fissuras.

APLICAÇÃO

- Municípios Zona 1 (voluntário), Zona 2 (DB HS6 CTE 2019).
- Edifícios logísticos e industriais.
- Edifícios públicos: centros comerciais.
- Edifícios residenciais públicos ou privados.
- Edifícios de ensino: escolas, universidades, jardins de infância.
- Edifícios administrativos e corporativos.
- Edifícios sanitários: hospitais, ambulatórios, centros de saúde, lares.

LEGENDA

Laje:

- ① Terreno
- ② Laje de fundação
- ③ Caixa-de-ar
- ④ Laje de betão
- ⑤ Primário betuminoso CURIDAN®
- ⑥ Membrana de impermeabilização anti-radão POLYDAN® 180-48 P ELAST
- ⑦ Camada antipunçamento geotêxtil DANOFELT® PY 300
- ⑧ Baixa espessura: Argamassa ARGOSEC® M-25 Elite
espessuras ≥ 5 cm: Betonilha de regularização tradicional
- ⑨ Pavimento

Perimetral:

- ⑩ Parede exterior
- ⑪ Banda de reforço anti-radão POLYDAN® 180-48 P ELAST
- ⑫ Membrana de impermeabilização de muro exterior anti-radão POLYDAN® 180-48 P ELAST
- ⑬ Grelha de ventilação

LAJE TÉRREA COM CAIXA-DE-AR E COM BARREIRA ANTI-RADÃO



Impermeabilização: Membrana betuminosa monocamada aderida (SBS)

Certificação:
DIT N° 567R/16

PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedades	Valor
Primário	CURIDAN®	Primário betuminoso de base aquosa.	Aderência	≥ 0,3 kg/m ²
Impermeabilização	POLYDAN® 180-48 P ELAST	Membrana betuminosas de betume modificado (SBS) com armadura de feltro de poliéster de elevada gramagem e acabamento em filme plástico.	EN 13707: Membranas betuminosas com armadura para impermeabilização de coberturas.	
			Coeficiente de difusão ao radão	2,4 · 10 ⁻¹² m ² /s
Antipunçoamento	DANOFELT® PY 300	Geotêxtil não tecido formado por fibras de poliéster.	Gramagem	300 g/m ²
Formação de pendentes	ARGOSEC® M-25 Elite	Camada de regularização estrutural de baixa retração.	Rendimento	100 kg/m ²

DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Impermeabilização de laje de piso térreo com caixa-de-ar, constituída por:

Camada de betão de regularização; primário betuminoso de base aquosa, 0,3 kg/m² CURIDAN®, membrana betuminosa de betume modificado com elastômeros SBS barreira ao radão, com acabamento em filme plástico e com armadura de feltro de poliéster, de 4,8 kg/m², POLYDAN® 180-48 P ELAST ELAST aderida ao suporte com maçarico; camada anti-punçoamento formada por geotêxtil de poliéster DANOFELT® PY 300.

Inclui parte proporcional de: encontros com paramentos elevando a impermeabilização 20 cm em sentido vertical, constituída por: primário betuminoso aquoso, 0,3 kg / m², CURIDAN®; banda de reforço reforço em ângulo de encontro

membrana betuminosa de betume modificado com elastômeros SBS de barreira anti-radão, com reforço de feltro de poliéster de grande gramagem, de 4,8 kg/m², POLYDAN® 180-48 P ELAST e banda de acabamento com membrana de betume modificada com elastômeros SBS de barreira ao radão, reforçada com feltro de poliéster de grande gramagem, 4,8 kg/m², POLYDAN® 180-48 P ELAST, ambas totalmente aderidas ao suporte e entre si com maçarico.

Produtos fornecidos com marcação europeia CE e sistema de impermeabilização certificado pelo Documento de Aprovação Técnica (DIT) 567R / 16 ESTERDAN® - SELF-DAN® - POLYDAN® ESTRUTURAS SUBTERRÂNEAS. Aplicação de acordo com a norma DIT No. 567R / 16 e UNE 104401.