

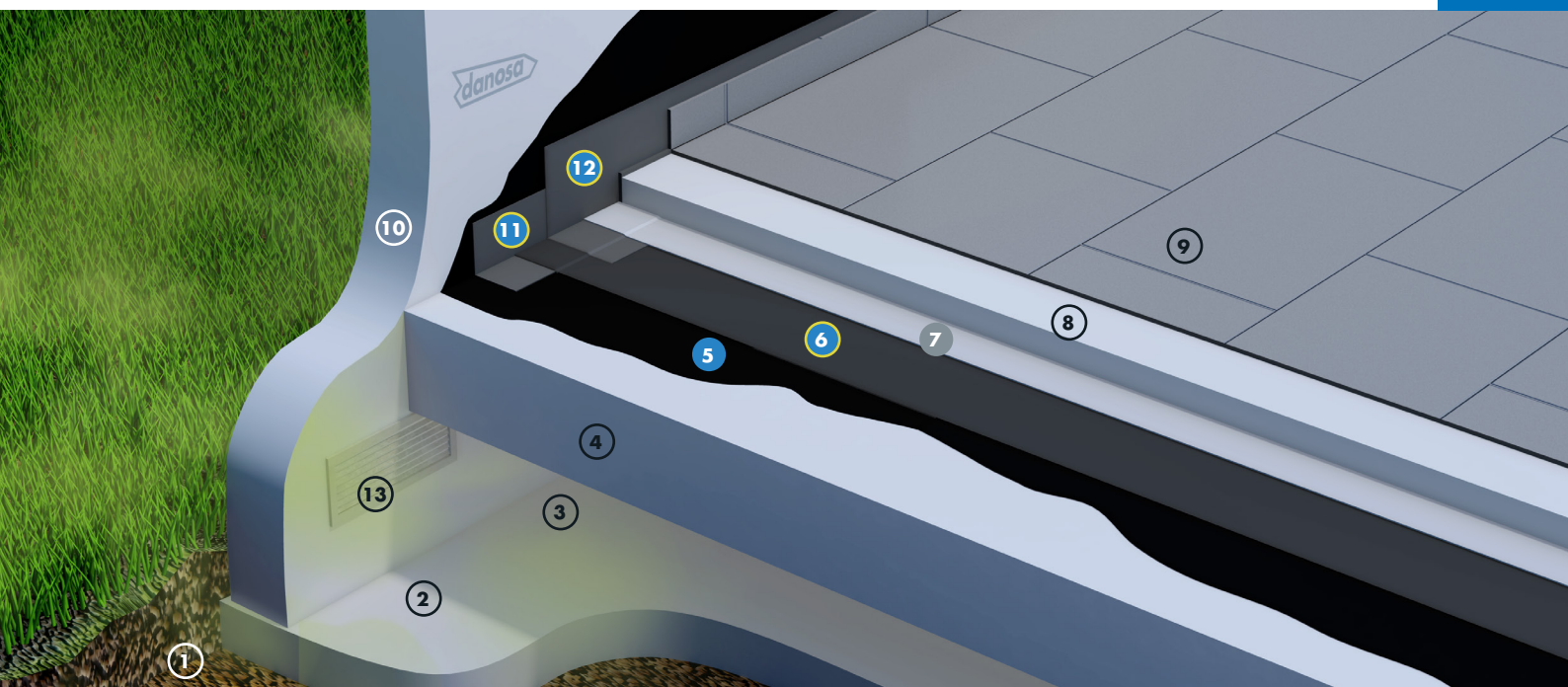
FORJADO SANITARIO CON BARRERA DE RADÓN

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)



Certificación:
DIT N° 567R/25

RAD2



PROTECCIÓN GAS RADÓN / ESTANQUIDAD AL AGUA **POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST**

VENTAJAS

- Barrera contra el gas radón.
- Impermeabilización de alta elasticidad y gran durabilidad.
- Aplicación mediante soplete de gas propano.
- Membrana impermeabilizante resistente a los microorganismos y a la oxidación.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizante.
- Membrana impermeabilizante de alta resistencia al punzonamiento.
- Impermeabilización monocapa adherida.
- Gran capacidad para el puenteo de fisuras.

APLICACIÓN

- Municipios Zona 1 (DB HS6 CTE: Sección HS 6 Protección frente a la exposición al radón).
- Edificios logísticos e industriales.
- Edificios de pública concurrencia: centros comerciales.
- Edificios residenciales públicos o privados.
- Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.
- Edificios administrativos y corporativos.
- Edificios sanitarios: hospitales, ambulatorios, centros de salud, residencias.

LEYENDA

Losa:

- ① Terreno
- ② Losa de cimentación
- ③ Cámara sanitaria
- ④ Forjado sanitario
- ⑤ Imprimación bituminosa CURIDAN®
- ⑥ Lámina impermeabilizante anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST
- ⑦ Capa antipunzonante geotextil DANOFELT® PY 300
- ⑧ Capa de mortero
- ⑨ Pavimento

Perimetral:

- ⑩ Muro exterior
- ⑪ Banda de refuerzo anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST
- ⑫ Lámina impermeabilizante de muro exterior anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST
- ⑬ Rejilla de ventilación

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Imprimación	CURIDAN®	Imprimación bituminosa de base acuosa.	Adherencia	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$
Barrera de gas radón e impermeabilización	POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fieltro de poliéster de alto gramaje y terminación en film plástico.	Coefficiente de difusión al radón	$2,4 \cdot 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$
Antipunzonamiento	DANOFELT® PY 300	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	300 g/m^2

UNIDAD DE OBRA

Impermeabilización y protección al radón de forjado sanitario compuesto por:

Imprimación bituminosa de base acuosa, $0,3 \text{ kg/m}^2$, CURIDAN®, lámina bituminosa barrera de radón de espesor 4 mm modificada con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje, de $4,8 \text{ kg/m}^2$, POLYDAN® RADON 180-48 P ELAST adherida al soporte con soplete; capa antipunzonante formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300; capa de formación de pendientes, listo para ejecutar pavimento.

Incluye parte proporcional de: Encuentros con muro de sótano o paramento elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical encuentro muro y forjado, formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, $0,3 \text{ kg/m}^2$, CURIDAN®; banda de refuerzo en peto con lámina bituminosa de betún modificado

con elastómeros SBS barrera radón, con armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje, de $4,8 \text{ kg/m}^2$, POLYDAN® RADON 180-48 P ELAST y banda de terminación con lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS barrera radón, con armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje, de $4,8 \text{ kg/m}^2$, POLYDAN® RADON 180-48 P ELAST, ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete.

Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) 567R/25 ESTERDAN® - SELF-DAN® - POLYDAN® ESTRUCTURAS ENTERRADAS. Puesta en obra conforme a DIT n° 567R/25 y norma UNE 104401.

Productos provistos de declaración ambiental de producto: DANOFELT® PY 300: N° S-P-01897