

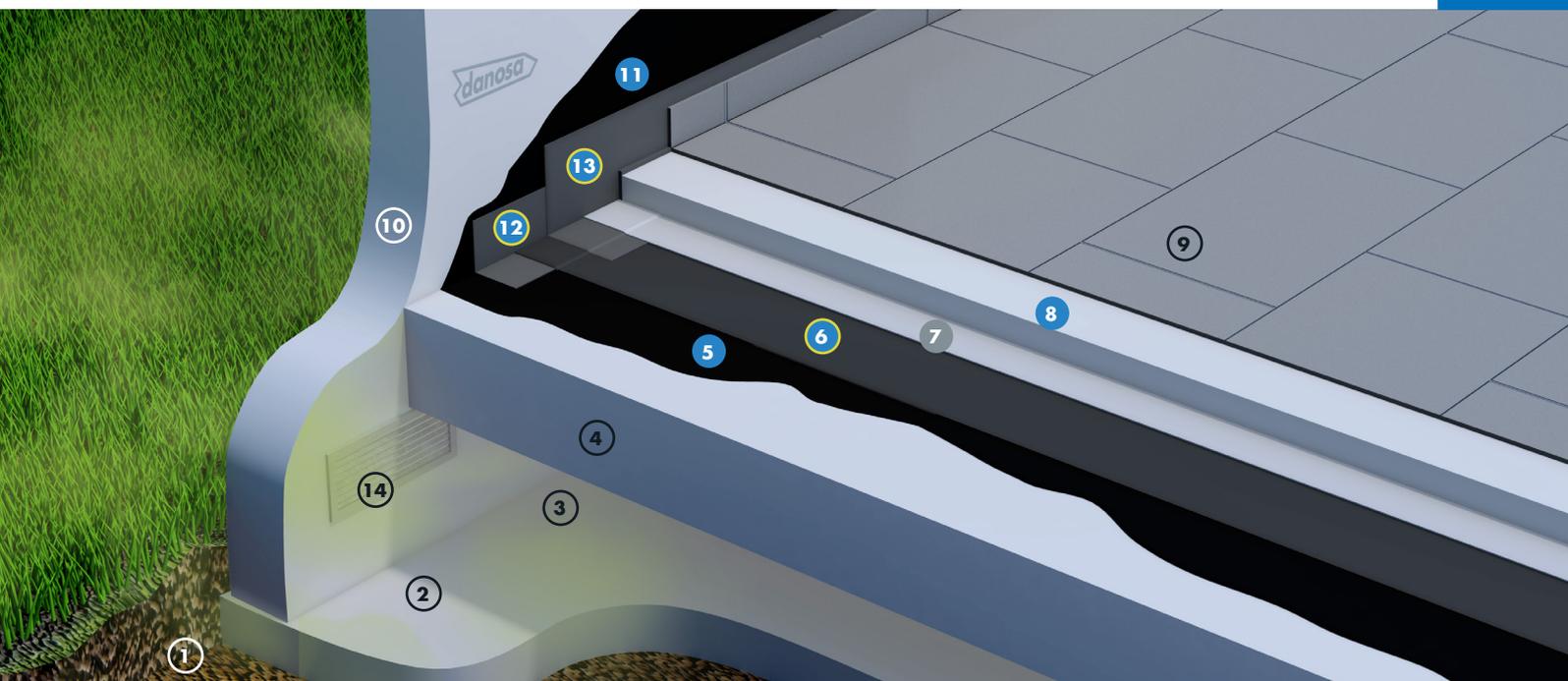
REHABILITACIÓN DE FORJADO SANITARIO CON BARRERA DE RADÓN

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)



Certificación:
DIT Nº 567R/25

RRAD2



ESTANQUIDAD AL AGUA
POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST

PROTECCIÓN GAS RADÓN
POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST

VENTAJAS

- Impermeabilización de alta elasticidad y gran durabilidad.
- Barrera contra el gas radón.
- 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 (voluntario), Zona 2 (DB HS6 CTE 2019).
- 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 MAXDAN®
- 6 Lámina impermeabilizante anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST
- 7 Capa antipunzonante geotextil DANOFELT® PP 300
- 8 Capa de mortero o solera ARGOSEC® M-25 Élite
- 9 Pavimento

Perimetral:

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



PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Imprimación	MAXDAN®	Imprimación bituminosa de consistencia viscosa.	Rendimiento	0,5 kg/m ²
Impermeabilización	POLYDAN® 180-48 P ELAST	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fieltro de poliéster de alto gramaje y terminación en film plástico.	EN 13707: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.	
			Coefficiente de difusión al radón	2,4 · 10 ⁻¹² m ² /s
Antipunzonamiento	DANOFELT® PP 300	Geotextil no tejido formado por fibras de polipropileno.	Gramaje	300 g/m ²
Formación de pendientes	ARGOSEC® M-25 Élite	Enfoscados estructurales proyectados de baja retracción.	Rendimiento	100 kg/m ²

UNIDAD DE OBRA

Rehabilitación de forjado sanitario con barrera de Radón compuesto por:

Retirada de embaldosado y mortero de agarre hasta llegar a la capa de compresión. Incluso parte proporcional de regularización de soporte con ARGOTEC® Reparación R3 Gris y formación de medias cañas.

Impermeabilización y protección al radón de forjado sanitario compuesto por:

Capa de mortero de regularización con ARGOTEC® REPARACIÓN R3 Gris; imprimación bituminosa de consistencia viscosa, 0,5 kg/m², MAXDAN®, lámina bituminosa barrera de radón de espesor 3,5 mm modificada con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje, de 4,8 kg/m², POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST adherida al soporte con soplete; capa antipunzonante formada por geotextil de polipropileno DANOFELT® PP 300; capa de protección de mortero de 4-5 cm de espesor armada con malla PX160; adhesivo cementoso ARGOCOLA® ÉLITE

500 y mortero de rejuntado ARJUNT® Universal CG2 AW. 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 consistencia viscosa, 0,5 kg/m², MAXDAN®; 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 kg/m², POLYDAN® RADÓN 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 kg/m², POLYDAN® 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.