

RAYSTON PROOF RADON GAS SHIELD

Propiedades de la membrana impermeabilizante

Suministro y puesta en obra de sistema RAYSTON PROOF RADON GAS SHIELD para impermeabilización y sistema de barrera de gas radón para lograr una barrera para suelos, o muros enterrados, con poliurea pura **Rayston Spray D50** de Krypton Chemical o equivalente.

Sistema Aplicado utilizando equipos de proyección adecuados para sistemas calientes de dos componentes; elástico y altamente resistente, con dureza Shore D 55, resistencia a la tracción de 26 MPa, alargamiento del 500%, con certificación de barrera de gas radón según requisitos CTE, puenteo de fisuras (-20°C) según UNE-EN 1062-7:2004 Método B - B.4..2 resistencia a las raíces según UNE-CEN/TS 14416:2014 EX, resistencia a la compresión según UNE-EN ISO 604:2003, baja permeabilidad al gas metano $140 \text{ Ncm}^3 \times \text{mm} / \text{m}^2 \times \text{día} \times \text{bar}$ según (DIN 53380/ISO 15105-1), permeabilidad al vapor de agua clase III (Denso frente al vapor de agua) según UNE-EN ISO 7783, y baja permeabilidad al dióxido de carbono $\mu = 50484$. $S_d > 50$ (para un espesor superior a 1 mm) según (EN ISO 7783:2012).

EN CASO DE CEMENTO, SISTEMA ADHERIDO:

Consistente en la aplicación de 0,3-0,4 kg/m² de imprimación epoxi con el producto: Krypton Chemical **Imprimación Epoxy 100** o similar.

EN CASO DE SISTEMA FLOTANTE:

Consistente en la instalación de un geotextil **Geomax Spray NMDC** de Krypton Chemical o equivalente, fijado mecánicamente, tejido no tejido de fibras de polipropileno punzonadas por una cara y calandradas térmicamente por la otra.