



LURRAN



SINTEC

your waterproofing partner

P.I. Jundiz, C/Arroxeta, P3-4C

01015 – Vitoria (SPAIN)

Tfn: (+34) 945 244 762

Fax: (+34) 945 200 456

info@sintecproof.com

www.sintecproof.com

DESCRIPCIÓN

LURRAN es una lámina no reforzada de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P). No compatible con asfalto. No apto para su uso intemperie. Material fabricado bajo Normativa EN 13967 y en cumplimiento del CTE DB HS6 Protección frente a la exposición al gas radón.

APLICACIÓN

LURRAN es adecuada para la impermeabilización de cimentaciones y suelos en edificios, naves industriales o almacenes. También para la impermeabilización para aplicación bajo-teja, pequeñas reparaciones e impermeabilizaciones. Como capa separadora o protectora ante agresivos (ácidos inorgánicos, alcalinos y sus sales).

Es una lámina ensayada como barrera contra el gas radón

PROPIEDADES

- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Eficaz barrera anti-Radón
- Permeable al vapor de agua.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- Producto reciclable.

INSTALACIÓN

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con LURRAN debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.
- El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes. La membrana puede utilizarse sobre soportes bituminosos, asfaltos, aceites y alquitranes o aislantes de tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de un geotextil adecuado a modo de capa separadora.
- La unión entre láminas se realizará mediante soldadura por aire caliente a temperaturas de hasta 0 °C, y deberá verificarse mediante una varilla metálica que se desplazará a lo largo de todo el solape.
- La soldabilidad y calidad de la soldadura están influenciadas por las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad), condiciones de soldadura (temperatura, velocidad, presión, limpieza previa) y por el estado superficial de la membrana (limpieza, humedad). Por ello deberá ajustarse la máquina para obtener un correcto ensamblamiento.



EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Color	Negro
Dimensiones	1,50 x 20/25 en función de espesor
Rollos / pallet	24
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre sí



Se suministra en rollos con mandril de cartón
Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor

LURRAN

Característica	Norma de ensayo	Modelo		
		LURRAN 50	LURRAN 80	LURRAN 120
Espesores	-	0,5 mm +/-10%	0,8 mm +/-10%	1,2 mm +/-10%
Defectos visibles	EN 1850-2	cumple		
Rectitud	EN 1848-2	cumple		
Estanqueidad al agua líquida, 400 kPa	EN 1928 metodo B	cumple		
Resistencia a la carga estática	EN 12730 metodo B	cumple 20 kg		
Resistencia a la tracción	EN 12311-2 metodo A	≥ 250 N/50 mm	≥ 300 N/50 mm	≥ 500 N/50 mm
Alargamiento a la rotura		≥ 200 %	≥ 200 %	≥ 250 %
Durabilidad de la estanqueidad frente al envejecimiento artificial	EN 1296 EN 1928	cumple		
Durabilidad de la estanqueidad frente a los productos químicos (Ca(OH) ; 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	cumple		
Resistencia al impacto	EN 12691 metodo A	cumple 400 mm	cumple 700 mm	cumple 700 mm
	EN 12691 metodo B	cumple 1000 mm	cumple 1500 mm	cumple 1000 mm
Resistencia al desgarro	EN 12310-1	≥ 50 N	≥ 80 N	≥ 100 N
Reacción al fuego	EN 13501-1	Class E		
Fuerza de la unión	EN 12317-2	≥ 250 N/50 mm	≥ 300 N/50 mm	≥ 350 N/50 mm
Transmisión de vapor de agua - factor μ	EN 1931	17500 ± 2000	17500 ± 2000	17500 ± 2000
Masa por unidad de superficie - valor informativo	EN 1849-2	0.6 kg.m-2	0.9 kg.m-2	0.9 kg.m-2
Coefficiente de difusión frente al gas radón *	ISO/DTS 11665-1	9.0·10 ⁻¹²		