

## LOGICROOF V-RP

### Lámina de impermeabilización sintética para fijación mecánica

#### Áreas de aplicación:

Membrana de impermeabilización para cubiertas planas expuestas a la intemperie e instaladas mediante fijación mecánica.

#### Descripción:

LOGICROOF V-RP es una lámina sintética de impermeabilización de PVC reforzada con malla de polyester, obtenida mediante coextrusión, utilizando las materias primas de más alta calidad. La capa superior está diseñada para ofrecer la más alta resistencia a los rayos UV y las condiciones meteorológicas más extremas y el refuerzo y la capa inferior ofrecen una gran resistencia al punzamiento.

**Rango de espesores:** 1.2 mm; 1.5 mm; 1.8 mm and 2.0 mm.

#### Características generales:

- Resistencia superior a los UV y condiciones meteorológicas;
- Resistencia extrema al viento;
- Alta resistencia al impacto y punzamiento;
- Alta resistencia a la tracción;
- Excelente flexibilidad en bajas temperaturas
- Alta permeabilidad del vapor;
- Soldabilidad excepcional;
- 100 % Reciclable.

#### Método de instalación:

Las láminas de impermeabilización de cubiertas son instaladas mediante fijación mecánica en los solapes de las soldaduras. Estos solapes son soldados mediante un equipo eléctrico de soldadura por aire caliente, tanto manual como automático.

#### Características técnicas:

Característica	Método	Material
		LOGICROOF V-RP
Comportamiento al fuego	EN 13501-5 ENV 1187	<b>B<sub>ROOF</sub>(t1), B<sub>ROOF</sub>(t2), B<sub>ROOF</sub>(t3)</b>
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase E
Espesor, mm	EN 1849-2	1,2(-0/+10%); 1,5/1,8/2,0 (-5/+10%)
Masa por unidad de area, kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	1,5/1,8/2,2/2,7
Resistencia a la tracción (L,T) N/50 mm	EN 12311-2	≥ 1100/≥ 900
Elongación, %	EN 12311-2	≥ 15
Estanqueidad al agua, kPa	EN 1928-2 B	≥ 10
Plegado a bajas temperaturas , °C	EN 495-5	≤ -35
Resistencia al impacto, rígido/flexible, mm	EN 12691	≥ 300/≥ 600
Exposición a los UV, h	EN 1297	≥ 5000

