

# ROTOLO NYLON

## Barrera de vapor en polietileno

### DESCRIPCIÓN

Las láminas de rollos de Nylon Isoplam®, coronadas con al menos 15 cm de espesor y selladas con cinta adhesiva, se utilizan como barrera de vapor en suelos industriales y decorativos y en cualquier aplicación posterior de revestimientos superficiales de resina a prueba de agua. Evitan el aumento de los fenómenos de humedad y estallido. Isoplam® Nylon también se usa externamente para proteger el balasto de la escorrentía del agua de lluvia o el lavado del pavimento, evitando que se hunda.

### DATOS TÉCNICOS Y DE RENDIMIENTO

Espesor	Método	Unidades	Éxito
Espesor	EN 1849-2	mm±10%	0,22
Masa	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup> ± 10%	192
Impermeabilidad al agua	EN 1928	-	Obediente
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	350
Durabilidad a agentes artificiales de impermeabilidad al vapor de agua	EN 13984	-	Obediente
Resistencia a los álcalis	EN 13984	-	Obediente
Resistencia al desgarro	EN 12310-1	N	Longitudinal ≥ 80 Lateral ≥ 70
Resistencia de la soldadura	EN 12317-2	N/50mm	≥130
Transmisión de vapor S <sub>d</sub>	EN 1931	m	≥100
Características de tracción: elongación máxima debido a la fuerza de tracción	EN 12311-2	N/mm <sup>2</sup> %	Longitudinal ≥ 18 Lateral ≥ 16 Longitudinal ≥ 300 Lateral ≥ 300
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	Clase F

### ENVASES

Las bobinas de Isoplam® Nylon son de polietileno gris con 6 metros de abertura y 200 µm de espesor. Cada bobina desarrolla 254 metros cuadrados y pesa alrededor de 50 kg.