

# PA-40<sup>®</sup>

## anti-raíz

## Ficha técnica



### ASTM D-5147

PA-40T Antiraíz está diseñado para los techos verdes con un número ilimitado de oportunidades de arquitectura. Sufecto de barrera de raíz garantiza una **protección con Innovación Ecológica** permanente al impermeabilizante prefabricado, sin afectar la calidad del agua y dañar la vegetación. Sin pérdida de la sustancia activa-protectora por lixiviación.

### PA-40T ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL-KOAT

ESPESOR	mm	4.00
DIMENSIONES ROLLO	m	10.0 x 1.0
COBERTURA	m <sup>2</sup>	9.00
PESO ROLLO	Kg	48.00
REFUERZO	POLIESTER NO TEJIDO 180 GRS.	
ACABADO SUPERIOR	ARENA	
ACABADO INFERIOR	POLIETILENO	
PUNTO DE REBLANDECIMIENTO	°C	130.00
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA	°C	-20.00
RESISTENCIA A LA TENSIÓN LONGITUDINAL	Lb/pg	100.00
TRANSVERSAL	Lb/pg	70.00
ELONGACIÓN A LA RUPTURA LONGITUDINAL	%	50.00
TRANSVERSAL	%	50.00



# AL-KOAT<sup>MR</sup>

IMPERMEABILIZANTES

Tel. 5395 4333  
01 800 2 AL - KOAT  
25 5628

[www.al-koat.com](http://www.al-koat.com)

**Norma:** UNE-CEN/TS 14416:2014 EX

**Título:** Barreras geo sintéticas. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la penetración de raíces.

## Nuestro sistema cumple con:

**Estabilidad dimensional:** No hay deformación , contracción y/o escurrimiento. ASTM D5147

**Migración de plastificantes:** Menor al 1% en volumen. NO APLICA , La membrana no contiene plastificantes (Migración de plastificantes menor al 1% en volumen.)

**Resistencia a la perforación por raíces:** METODO UNE / CENT/ TS 14416

**Resistencia a la tensión y tracción de los movimientos estructurales:** Tiene una alta resistencia y elongación ( ver valores de hoja técnica). METODO ASTM D5147

**Resistencia a microorganismos:** Resiste el ataque de microorganismos. ASTM G-22

**Resistencia al choque térmico y variaciones de temperatura ambiental:** Es flexible a bajas temperaturas y no hay escurrimiento, ni deformación por altas. temperaturas METODO ASTM D5147.

**Resistencia al punzonamiento:** 140 lb mínimo . METODO ASTM D 4833

**AL-KOAT<sup>MR</sup>**

IMPERMEABILIZANTES

Tel. 5395 4333  
01 800 2 AL - KOAT  
25 5628

[www.al-koat.com](http://www.al-koat.com)