

# ELASTOXIS® R 40 S

## Descripción del Producto

Designación según UNE - LBM 40 FP

### Constitución:

Betún modificado con elastómeros SBS (mástico elastomérico).

### Armadura:

Fieltro de poliéster de 150 g/m<sup>2</sup>.

### Acabados:

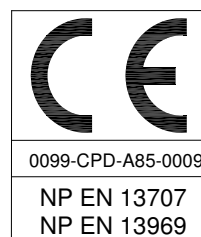
Acabado Superior - Mineral (pizarra) - gris/ blanco/ verde/ rojo.

Acabado Inferior - Film de polietileno.

### Presentación:

Rollos de 10.0 m<sup>2</sup> (1.0 m x 10.0 m), con masa nominal de 40.0 kg y rectitud ≤ 20 mm/10 m.

Palets de 25 rollos.



## Características Técnicas:

CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDAD	ENSAYOS
Masa por unidad de área	4.0	kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
Resistencia a la fluencia a altas temperaturas	100	°C	EN 1110
Flexibilidad a bajas temperaturas	- 15	°C	EN 1109
Estabilidad dimensional	≤ 0,5	%	EN 1107-1
Resistencia al desgarro longitudinal *	≥150	N	EN 12310-1
Resistencia al desgarro transversal *	≥150	N	EN 12310-1
Resistencia a la tracción longitudinal	700 ± 200	N/5cm	EN 12311-1
Resistencia a la tracción transversal	450 ± 150	N/5cm	EN 12311-1
Elongación a la rotura longitudinal	45 ± 15	%	EN 12311-1
Elongación a la rotura transversal	45 ± 15	%	EN 12311-1
Adhesión de gránulos	20 (-20,+10)	%	EN 12039
Resistencia a la penetración de raíces	-	(S/N)	UNE 53-420
	-		EN 13948
Comportamiento a un fuego externo	B roof (t1)	X roof (t1)	ENV 1187 EN 13501 - 5
Reacción al fuego	Clase E	CLASE	EN ISO 11925 - 2 EN 13501 - 1
Estanquidad al agua	S	(S/N)	EN 1928
Resistencia a una carga estática	≥ 15	kg	EN 12730
Resistencia al impacto	≥1000	mm	EN 12691 - A
Resistencia de juntas	-	N/5cm	EN 12317 - 1
Durabilidad Flexibilidad	-5 ± 5	°C	EN 1296 y 1297
Durabilidad Fluencia	100 ± 10	°C	EN 1296 y 1297

### Recomendaciones de Movimiento e Almacenamiento:

- Evitar caídas o golpes.
- Transportar y guardar los rollos en la vertical, siempre protegidos del clima: el sol, la lluvia, la escarcha, el granizo, la nieve.
- La elevación de los rollos, siempre en palets, con grúa o carretilla elevadora.

### Eco Recomendaciones:

- La separación selectiva de los residuos de la aplicación de estos productos es de la entera responsabilidad del aplicador y de acuerdo con la legislación aplicable.
- Los residuos de las membranas bituminosas fabricadas en Imperialum fueron analizadas en laboratorio acreditado y clasificados como no peligrosos, de acuerdo con el Decreto-Ley 183/2009 que establece el Régimen Jurídico para la Eliminación de Residuos en Vertedero.

\* Característica fuera del ámbito de la Marca N - AENOR. Relevante en aplicaciones que utilicen fijaciones mecánicas.

Los datos que constan en esta ficha técnica corresponden a valores de ensayos de control de calidad realizados en los laboratorios de IMPERIALUM, que es una empresa certificada. (ISO 9001)  
ELASTOXIS es una marca registrada IMPERIALUM.