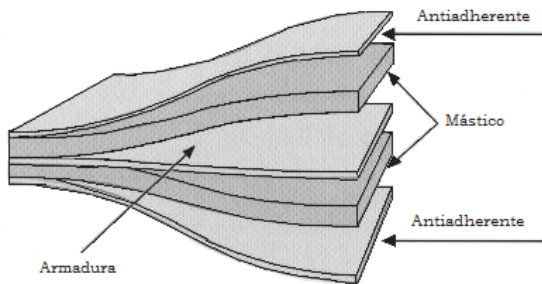


## TAPOLIMER-FP-40

Lámina bituminosa elastómera de betún modificado (SBS) con armadura de fieltro de poliéster

### PROTECCIÓN FRENTE A LA EXPOSICIÓN DEL GAS RADÓN



0099/CPR/A85/0006  
EN 13707



#### CARACTERÍSTICAS DEL ROLLO

Longitud	10 m
Anchura	1 m
Masa por m <sup>2</sup>	4 Kg

Designación UNE LBM-40-FP

Está lámina se encuentra formada por una armadura de fieltro de poliéster, recubierta por ambos lados con sendas capas de mástico bituminoso y acabada con film de polietileno que actúa como antiadherente.

Se sirve en palets de 28 rollos (280 m<sup>2</sup> por palet).

#### CAMPO DE APLICACIÓN

Adhesión mediante soplete.

En sistemas bicapa con protección superficial permanente. Capa superior o inferior.

Se aplica en cubiertas transitables o no transitables, con protección pesada, en sistemas adheridos monocapa con pendientes entre el 1% y el 15% (membrana tipo PA-6) o en sistemas no adheridos con pendientes entre el 1% y el 5% y protección pesada, transitables o no transitables (membrana tipo PN-1). Y en sistemas con autoprotección mineral y con pendientes  $\geq 1\%$  (membranas GA-2 y GA-6).

Como barrera anticapilaridad en muros.

También en la impermeabilización de soleras, sótanos, cimentaciones, etc....

#### RECOMENDACIONES DE USO

La superficie a impermeabilizar debe ser uniforme y estar libre de todo tipo de impurezas, polvo, nieve, hielo, agua...

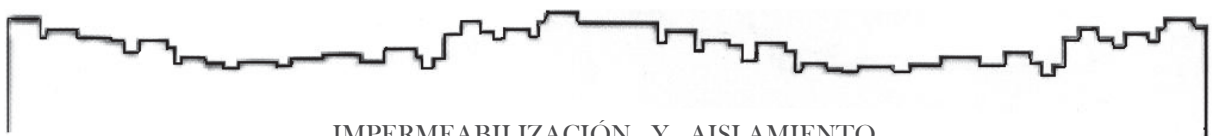
La aplicación no se llevará a cabo en caso de llover; nevar o con viento fuerte, ni con temperaturas inferiores a -10 °C.

Para conseguir una mayor adherencia usar una imprimación del tipo Tamul-S.

Almacenar el material en posición vertical, a resguardo de la intemperie y sin colocar peso encima.

Bajo condiciones normales de almacenamiento las láminas poliméricas conservan sus propiedades adecuadamente al menos durante un año.

Esta lámina no es compatible con PVC ni con EPDM.



CARACTERÍSTICAS	VALOR DECLARADO	UNIDAD	NORMA ENSAYO
Masa por unidad de área	4.00 (-5 / +10)%	kg/m <sup>2</sup>	EN 1849 - 1
Longitud	≥ 10	m	EN 1848-1
Anchura	≥ 1.00	m	EN 1848-1
Resistencia a la fluencia a altas temperaturas	≥ 100	°C	EN 1110
Flexibilidad a bajas temperaturas	≤ -15	°C	EN 1109
Estabilidad dimensional	≤ 0.6	%	EN 1107 - 1
Resistencia al desgarro longitudinal	---	N	EN 12310 - 1
Resistencia al desgarro transversal	---	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	---	%	EN 12039
Resistencia a la penetración de raíces	N	(S/N)	EN 13948
Comportamiento frente a un fuego externo	B ROOF (t1)	X roof (t1)	ENV 1187 EN 13501 - 5
Reacción al fuego	E	CLASE	EN ISO 11925 - 2 EN 13501 - 1
Estanquidad al agua	S	(S/N)	EN 1928
Resistencia a una carga estática	---	kg	EN 12730
Resistencia al impacto	= 1000	mm	EN 12691 - A
Resistencia a la cizalla de juntas longitudinal/transversal	450 ± 150 / 450 ± 150	N/5cm	EN 12317 - 1
Durabilidad flexibilidad	---	°C	EN 1296 y 1297
Durabilidad en el comportamiento a alta temperatura	---	°C	EN 1296 y 1297
Protección frente a la exposición del gas Radón Según apartado DB-H56 del Código Técnico de la Edificación Valor límite $1 \times 10^{-11} \text{ m}^2/\text{s}$	$0,38 \cdot 10^{-11}$	Difusión gas Radón m <sup>2</sup> /s	ISO/DTS 11665-13 Ensayo del LARUC Laboratorio de Radiactividad Ambiental de la Universidad de Cantabria

#### Recomendaciones de movimiento y almacenamiento:

- Evitar caídas o golpes.
- Transportar y almacenar los rollos en posición vertical, siempre protegidos de las inclemencias del clima: sol, lluvia, escarcha, granizo, nieve...
- La elevación de los rollos, siempre en palets, con grúa o carretilla elevadora
- La separación selectiva de los residuos de la aplicación de estos productos es de entera responsabilidad del aplicador y de acuerdo con la legislación aplicable.

