

DESCRIPCIÓN

Las membranas asfálticas **KoverTech autoadhesivas** son elaboradas con asfalto modificado con polímeros termoplásticos con el agregado de aditivos que le otorga propiedades adhesivas, dando por resultado, en todos los casos asfaltos de excelente calidad, no teniendo riesgo de quiebre del asfalto a baja temperatura, ni escurrimientos del mismo a altas temperatura y una excelente propiedad adhesiva sobre la mayoría de las superficies.

El material antiadherente está siliconado, de manera tal que se retira muy fácilmente de la membrana.

La terminación superficial es con aluminio flexible, elaborado con aluminio puro laminado con polímeros sintéticos de alta resistencia a la tracción.

MATERIAS PRIMAS

Asfalto modificado adhesivo cumple con un estricto programa de control de calidad, en donde se analiza camión por camión. Luego se producen los procesos de modificación del asfalto, hasta lograr las características deseadas.

ENSAYOS	UNIDAD	ASFALTO PLÁSTICO N°1		NORMA IRAM
		Min.	Max.	
Penetración a 25°C, 100 g, 5 seg.	Dm	40	50	6576
Punto de ablandamiento	°C	75	85	6841
Punto de inflamación, V.A. Clév.	°C	218	--	IAP A6555
Solubilidad en 1, 1, 1-tricloroet.	% P/P	97	--	6604

Foil de **aluminio gofrado flexible de 19 micrones de espesor** para protección y reflexión de la radiación solar directa (rayos infrarrojos y ultravioleta)

Film de **BOPP de 30 micrones** siliconado como terminación superficial de la cara no expuesta a rayos solares, de espesor parejo.

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ
2	15/12/2023	Incorporación de tacking	HE	HE	DG
1	01/04/2022	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG

PROPIEDADES DE LA MEMBRANA

ENSYOS	UNIDAD	MIN.	MÁX.	NORMA
Espesor	mm	1.0	1.2	IRAM 1588
Adherencia de adhesivos sensibles a la presión mediante esfera rodante a 25 °C	cm	1,0	4,0	ASTM 3121-17
Adherencia de adhesivos sensibles a la presión mediante esfera rodante a 26 °C	cm	2,0	30	ASTM 3121-17
Resistencia al calor. Deslizamiento.	mm	0	2	IRAM 6693 – punto 8.2
Plegabilidad a 0°C	No presentará grietas, ni fisuras			IRAM 1579

VENTAJAS

- ▶ Mayor flexibilidad y adaptabilidad
- ▶ Mayor elongación y resistencia mecánica
- ▶ Gran durabilidad
- ▶ Buen comportamiento ante climas adversos
- ▶ Reduce la absorción térmica por radiación solar
- ▶ Pueden permanecer expuestas a los rayos U.V.
- ▶ Alta adhesividad que perdura a través del tiempo (1 año)

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ
2	15/12/2023	Incorporación de tacking	HE	HE	DG
1	01/04/2022	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG

COLOCACIÓN

Su aplicación es en frío, sin uso de soplete. Evita filtraciones en techos de teja, chapa, fibrocemento, aluminio, tanques de acero, etc.

Para su colocación se debe proceder de la manera siguiente:

- ▶ La superficie debe estar firme, limpia, seca, sin restos de materiales grasos y/u oleosos.
- ▶ Se debe imprimir la superficie con pintura asfáltica Platinum y dejar secar la imprimación antes de colocar la membrana autoadhesiva
- ▶ Se retira de la membrana autoadhesiva, el material plástico siliconado y se aplica sobre la superficie imprimada, haciendo una presión uniforme sobre la misma.

Nota: La propiedad adhesiva es muy alta, cumplimentados los pasos anteriores para su colocación, la membrana se adhiere tan fuertemente al sustrato que se necesita una fuerza superior a 1,8 Kg/cm, para despegarla. Si por alguna circunstancia se tienen guardados retazos de material usado con anterioridad y se nota que el poder adhesivo ha menguado, calentar la superficie con aire caliente o dejarla expuesta a los rayos solares con la parte negra hacia arriba alrededor de 15 minutos y el poder adhesivo incrementa notablemente.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Para su transporte y almacenamiento se deben guardar en sus cajas originales.

Se debe cuidar que el almacenamiento de las membranas se realice en lugares cubiertos no expuestos a la acción directa de los rayos solares y se recomienda que la temperatura no sea mayor a 35 °C ni menor a 0 °C.

FORMA Y PRESENTACIÓN

Rollos, de 10, 15, 25 o 50 cm de ancho, por 10 y 25 m de largo, en cajas.

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ
2	15/12/2023	Incorporación de tacking	HE	HE	DG
1	01/04/2022	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG

CÓDIGO	ANCHO (CM)	ALTO (M)	UNIDAD / CAJA
RMA1010	10	10	12
RMA1025	10	25	12
RMA1510	15	10	8
RMA1525	15	25	6
RMA2510	25	10	4
RMA2525	25	25	6
RMA5010	50	10	5
RMA5025	50	25	3



REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ
2	15/12/2023	Incorporación de tacking	HE	HE	DG
1	01/04/2022	Actualización de especificaciones	HE	HE	DG