



MEMBRANA ISO FLEX LISA

3MM APP

DESCRIPCIÓN

ISO FLEX APP PE/PE es una lámina bituminosa impermeabilizante de betún modificado con plastómeros (APP), con armadura de fieltro de poliéster No tejido reforzado, que garantiza excelentes resultados mecánicos como alta resistencia a punzaduras, buena fuerza de tensión y elongación multidireccional. El compuesto plastomérico permite un rendimiento extremo del material a las elevadas temperaturas.

APLICACIONES

Las láminas ISO FLEX APP PE/PE son versátiles y de fácil instalación, se aplican en sistemas monocapa o bicapa donde se requiera una lámina robusta, resistente a elevadas temperaturas y con elevadas prestaciones mecánicas y elásticas.

ISO FLEX APP PE/PE se aplica en impermeabilizaciones de fundaciones, techo planos, losas, muros contra terreno y zona húmedas, como primera capa en sistema de impermeabilización Bicapa, bajo cerámicos (EN-13707).

INSTALACIÓN

Se realiza a fuego utilizando adecuadas herramientas como: soplete a gas GLP (con válvula de seguridad), plana redondeada, cortador de membranas, guantes y botines de seguridad. La superficie a aplicar debe estar limpia, seca y nivelada. Aplicar un imprimante asfáltico PRIMER W en las zonas donde se desea obtener una adherencia total. Extender los rollos con la película termofusible de cara a la superficie que se impermeabilizara. Después de haber controlado la correcta alineación de los rollos, volver a enrollarlos para luego desarrollarlos lentamente, llameando simultáneamente la fachada inferior hasta que desaparezca la película termofusible y una ligera fusión de la masa bituminosa. Soldar las partes sobrepuestas con la llama, con solapes de 10 cm en los lados y de 15 cm en los cabezales. Suspende la instalación en caso de lluvia, nieve, niebla densa o cuando la temperatura sea inferior a los + 5°C.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

El producto es presentado en rollos verticales (ancho 1m X 10m largo) marcados con una cinta inferior (espesor/peso del producto) y una etiqueta con los datos del certificado CE y del lote de producción. Los rollos son empacados en pallet recubiertos por film stretch. conservar los rollos siempre en posición vertical, en un lugar cubierto. En el caso en que se apilen las paletas en doble fila, interponer una capa de separación rígida para repartir la carga.

SUPERFICIE

Es una lámina asfáltica acabada en su cara externa en gránulos de pizarra de color gris, como material de protección. En su cara interna, como material antiadherente, incorpora un film plástico de terminación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
CARACTERÍSTICAS	SEGÚN NORMA	UNIDAD	Valor ISOFLEX-APP	TOLERANCIA
Normativa			EN13707	
Tipo de mástico bituminoso			APP	
Tipo de armadura			Poliéster	
Acabado cara superior			FILM PE	
Acabado cara inferior			Film termofundible	
Tipo de aplicación			SS-T ST	
Modo de aplicación			A fuego	
Defectos visibles	EN 1850-1		Pasa	
Longitud	EN 1848-1	m	10	
Anchura	EN 1848-1	m	1	
Rectitud	EN 1848-1		Pasa	
Masa por unidad de área	EN 1849-1	kg/m ²	4,0	-10%
Espesor	EN 1849-1	mm	3	-0,2 mm
Impermeabilidad (estanquidad al agua)	EN 1928		Pasa	
Impermeabilidad después envejecimiento	EN 1296 + EN 1928		F roof	
Durabilidad a los agentes químicos	EN 1847 + EN 1928		Euroclase F	
Propiedades de tracción				
Resistencia a la tracción longitudinal	EN 12311-1	N/50 mm	350	-20%
Resistencia a la tracción transversal		N/50 mm	350	-20%
Elongación a la rotura longitudinal		%	35	-15 pp
Elongación a la rotura transversal		%	35	-15 pp
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	700	
Resistencia carga estática (método A)	EN 12730	kg	>10	
Estabilidad dimensional a elevadas temperatura	EN 1107-1	%	< 0,3%	
Flexibilidad	EN 1109	°C	< - 5°C	W
Resistencia a la fluencia a temperatura elevada	EN 1110	°C	> + 110°C	
Resistencia al calor después envejecimiento	EN 1110	°C	> + 100°C	-10°C
Durabilidad fluencia	EN 1296	°C	> + 100°C	

Rev 01/17 Datos corresponden a valores medidos en ensayos realizados en laboratorio.

Producto fabricado para Trongemen SpA por:

index
Construction Systems and Products

WebSite
www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tec.com@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it



TRONGEMEN LA CASA DEL IMPERMEABILIZADOR

Av. El Ventisquero 1225, Local 1, Renca, Santiago. Work Center Miraflores.

Email: ventas@trongemen.cl - Fono: +56 2 29521692 +56 9 7470 4300

WWW.TRONGEMEN.CL

