

COVERTEXSA MP 1.2

CO03121-V1-15/Feb/15

DESCRIPCIÓN

COVERTEXSA MP es una membrana sintética de PVC-P con refuerzo central en malla de poliéster.

APLICACIONES

COVERTEXSA MP se utiliza para la impermeabilización de cubiertas, instalándola mediante fijación mecánica, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

PROPIEDADES

- Gran resistencia al desgarre.
- Resistencia a la intemperie y los rayos UV.
- Buena resistencia al envejecimiento.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Resistencia al desgaste ocasionado por el tiempo.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Fácilmente soldable con aire caliente.
- Excelente flexibilidad a bajas temperaturas.

CERTIFICACIONES

- Producido bajo la norma europea EN 13956. Certificar nº CE 0099 / CPD / A85 / 0037.
- Certificado por BBA (Acuerdo Junta Británica) N ° 11 / 4875.
- Fabricado por coextrusión certificado ISO 9001 e ISO 14001.

INSTALACIÓN

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con COVERTEXSA MP debe ser llevada a cabo por personal calificado y autorizado por TEXSA.
- Las superficies de soporte deben estar secas, lisas, limpias y libres de elementos punzantes o sustancias extrañas. La membrana puede utilizarse sobre soportes bituminosos, asfaltos, aceites y alquitranes o aislantes de tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de un geotextil adecuado a modo de capa separadora.
- La membrana se extiende sobre la superficie sin arrugas y se fija mecánicamente en la franja que posteriormente se va a traslapar.
- La unión entre láminas se realizará mediante soldadura por aire caliente, obteniendo así un traslapo del doble de ancho de lo habitual al tener que cubrir el área que fue objeto de la fijación mecánica y el área que va a ser sometida a termo fusión.
- Previamente a iniciar el proceso de soldadura, ajustar los parámetros de velocidad de trabajo, presión y temperatura en función de las condiciones ambientales y estado superficial de la membrana. El equipo debe estar siempre ajustado a los parámetros anteriores, antes de iniciar la actividad para poder garantizar una buena soldadura

Ficha Técnica

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Color	Gris
Dimensiones	2,10 x 25m (52,5m2/rollo)
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre sí (nunca cruzados)
	Suministrado con tubo de cartón en el centro
	Conservar en el embalaje original, en un lugar seco y fresco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
PROPIEDADES	Unidad	Método de Ensayo	Covertexsa MP 1.2
Espesor	mm	EN 1849-2	1,2
Masa por unidad de área	Kg/m2	EN 1849-2	1,56
Estanquidad	-	EN 1928:2000 (B)	Pasa
Resistencia a la tracción a la rotura	N/5cm	EN 12311-2 (A)	≥ 1100
Elongación	%	EN 12311-2 (A)	≥ 15
Resistencia al impacto	mm	EN 12691 (A)	≥ 450
Resistencia a la perforación Estática	Kg	EN 12730 (A)	≥ 20
Resistencia al desgarro	N	EN 12310-2	≥ 200
Resistencia al pelado de juntas	N/50mm	EN 12316-2	≥ 200
Resistencia a la cizalla de juntas	N/50mm	EN 12317-2	≥ 1000 X 1000
Plegabilidad a bajas temperaturas	°C	EN 495-5	≤ -25
Resistencia a la raíz	-	EN 13948	Pasa
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, elevada temperatura y agua	Visual (1000h)	EN 1297	Pasa
Estabilidad dimensional	%	EN 1107-2	≤ 0.5
Propiedades de transmisión de vapor de agua	μ	EN 1931	20.000

TEXSA se reserva el derecho a modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valor medio obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado.