

**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/m <sup>2</sup> | 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<br>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.