

FICHA TÉCNICA

RENOLIT ALKORPLUS BANDA TESTA – Tipo 81113T20

Aplicación:

Lámina armada de 1,5 mm de espesor para la soldadura a Testa. Para llevar a cabo este tipo de soldadura con el mejor resultado, es imprescindible que en combinación con la banda Testa 81113 T20 se utilice el fieltro geotextil 81006. Se sirve en rollos de 20 m de longitud y 15 cm de ancho.

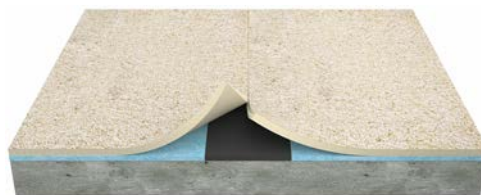
FICHA TÉCNICA según el estándar europeo EN 15836, Plásticos – láminas de cloruro de polivinilo plastificado (PVCP) para piscinas enterradas – Parte 2: Lámina armada de espesor nominal igual o superior a 1,5 mm.

Característica	Valor	Método de ensayo
Especificaciones de la composición		
Masa por unidad de superficie	1,8 ± 0,1 kg/m ²	EN 1849-2
Armadura	Malla de fibra de vidrio 3x3 272 Tex	
Absorción del agua	≤ 1 % de la masa	EN ISO 62 Método 1
Contenido CaCO ₃	≤ 3 % de la masa	Espectrometría de absorción atómica
Especificaciones Dimensionales		
Espesor medio	1,5 mm ± 5%	EN 1849-2
Especificaciones Mecánicas		
Resistencia a la tracción	≥ 1,1 KN/50 mm	EN 12311-2 A
Alargamiento a la rotura	18 ± 3 %	EN 12311-2 A
Resistencia al desgarro	≥ 180 N	EN 12310-2
Estabilidad dimensional	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Resistencia al doblado a bajas temperaturas	≤ -25 °C	EN 495-5
Adherencia	≥ 80 N/50mm	EN 12316-2
Estanqueidad	< 1 x 10 ⁻³ l/m ² .día según EN 16582-1	EN 14150
Especificaciones de Durabilidad		
Resistencia al envejecimiento artificial de 19 GJ/m ² (6000 h)	≥ 3 según EN 20105-A02 NF	EN ISO 4892-2:2006. Método A ciclo nº1
Resistencia a los microorganismos	Pérdida de masa ≤ 1 %	EN ISO 846:1997 / D
Resistencia a la bacteria streptovorticilium retículo ATCC 25607	Sin manchas	EN ISO 846:1997 / C
Resistencia al cloro	Valoración ≥ 3	EN 15836 Anexo C
Resistencia a agentes de manchado	Valoración ≥ 2	EN 15836 Anexo D

La composición de la lámina es conforme a la legislación europea (CMR contenido cat. 1 y 2 inferior a 0,1% - Suma de Pb, Cd, Hg, Cr (IV) y As inferior a 100 mg/kg).

Almacenamiento:

Los rollos se deben almacenar horizontalmente en el embalaje original, en un ambiente seco y a temperaturas ambientales moderadas (15 – 25 °C).



10 de febrero de 2017