

Ficha Técnica

RENOLIT ALKORPLUS

Banda Testa 1,5



RENOLIT ALKORPLUS Banda Testa 1,5 – 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 (PVC) para piscinas enterradas – Parte 2: Lámina armada de espesor nominal igual o superior a 1,5 mm.

Tabla 1: Características de la membrana

Característica	Valor	Método de prueba
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

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).

Tabla 2: Características dimensionales

Característica	Valor	Método de prueba
Espesor medio	1,5 mm ± 5%	EN 1849-2

Tabla 3: Características mecánicas

Característica	Valor	Método de prueba
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

Tabla 4: Características de durabilidad

Característica	Valor	Método de prueba
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 streptovorticium 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

Almacenamiento:

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

29 de febrero de 2016

