



**Membrana impermeable autoadhesiva de butilo resistente a la intemperie TPO, 1,2 mm**

No.	Elemento de prueba		Método de prueba	Resultados de la prueba
1	Propiedad de tracción	Resistencia a la tracción, Mpa	$\geq 12$	Largo: 15.7
				Ancho: 12.2
	Alargamiento a la rotura, %	$\geq 500$	Largo: 727	
			Ancho: 755	
2	Resistencia al desgarro, N		$\geq 20$	Largo: 73
				Ancho: 72
3	Resistencia al calor, 100 °C 2h		No fluye, gotea; Corredera $\leq 2$ mm	No fluye, gotea; Corredera $\leq 2$ mm
4	Flexibilidad a baja temperatura, -40 °C		Capa adhesiva sin grietas, sin separación entre la capa adhesiva y el cuerpo principal	Capa adhesiva sin grietas, sin separación entre la capa adhesiva y el cuerpo principal
5	Capacidad de flexión a baja temperatura, -40 °C		Sin grietas	Sin grietas
6	Impermeabilidad, 0,2 MPa 120 min		Impermeable	Impermeable
8	Permeabilidad al aceite		$\leq 2$ piezas	1 pieza
7	Estanqueidad de la varilla del clavo		Pasa	Pasa
9	Estabilidad térmica		Sin abultamientos, fluidos, sin curvaturas en el borde del material de la superficie	Sin abultamientos, fluidos, sin curvaturas en el borde del material de la superficie
10	Tasa de cambio dimensional, %		$\leq 1.5$	Largo: 1.0
				Ancho: 0.3
11	Adhesión continua, mín.		$\geq 20$	$> 38$
12	Adhesión al pelado, N/mm	Solapa	Sin tratamiento $\geq 1.5$ Tratamiento térmico $\geq 1.0$ Tratamiento de remojo $\geq 1.0$	Sin tratamiento $\geq 1.9$ Heat treatment $\geq 1.2$ Tratamiento de remojo $\geq 2.0$
		Con tablero de mortero de cemento	Sin tratamiento $\geq 1.5$ Tratamiento térmico $\geq 1.0$ Tratamiento de remojo $\geq 1.0$	Sin tratamiento $\geq 1.6$ Tratamiento térmico $\geq 1.3$ Tratamiento de remojo $\geq 1.3$
		Con chapa de acero	Sin tratamiento $\geq 1.5$ Tratamiento térmico $\geq 1.0$ Tratamiento de remojo $\geq 1.0$	Sin tratamiento $\geq 1.7$ Tratamiento térmico $\geq 1.4$ Tratamiento de remojo $\geq 2.0$
13	Adhesión de pelado con mortero de cemento, N/mm		Sin tratamiento $\geq 2.0$ Tratamiento térmico $\geq 1.5$	Sin tratamiento $\geq 2.6$ Tratamiento térmico $\geq 1.6$
14	Adherencia de pelado con mortero de cemento después de la inmersión en agua, N / mm		$\geq 1.5$	2,4
15	Envejecimiento por calor, 80 °C 168 h	Retención de resistencia a la tracción, %	$\geq 90$	Largo: 100 Ancho: 93
		Alargamiento en la retención de rotura, %	$\geq 90$	Largo: 106 Ancho: 94
		Flexibilidad a baja temperatura, -38 °C	Capa adhesiva sin grietas, sin separación entre la capa adhesiva y el cuerpo principal	Capa adhesiva sin grietas, sin separación entre la capa adhesiva y el cuerpo principal
		Capacidad de flexión a baja temperatura, -38 °C	Sin grietas	Sin grietas

