



TecnoPlásticos Lome



Geomembrana de PVC Reforzadas

Característica	Prueba	Unidad	Con Fibra de Vidrio		Con Poliéster	
			Valor Norma	Valor Promedio Fabricante	Valor Norma	Valor Promedio Fabricante
Resistencia a la Tracción	UNE 104302-4.3	Mpa	≥ 10	≥ 11	L ≥ 1000 T ≥ 1000	L ≥ 1100 T ≥ 1100
Alargamiento a la Rotura	UNE 104302-4.3	%	L ≥ 200 T ≥ 200	L ≥ 250 T ≥ 220	L ≥ 15 T ≥ 15	L ≥ 15 T ≥ 15
Resistencia al Desgarro	UNE 104302-4.4	N	L ≥ 60 T ≥ 50	L ≥ 70 T ≥ 60	L ≥ 130 T ≥ 130	L ≥ 150 T ≥ 140
Adherencia Entre Capas	UNE 104302-4.5	N/50 mm	≥ 40	≥ 90	≥ 65	≥ 100
Resistencia a la Percusión	UNE 104302-4.6	mm	≥ 500	≥ 700	≥ 500	≥ 700
Doblado a Bajas Temperaturas	UNE 104302-4.7	°C	a - 20 sin grietas	a - 20 sin grietas	a - 20 sin grietas	a - 20 sin grietas
Estabilidad Dimensional (6h a 80°C)	UNE 104302-4.8	%	L ≤ 0.2 T ≤ 0.2	L ≤ 0.2 T ≤ 0.2	≤ 0.3	≤ 0.3
Envejecimiento Térmico • Pérdida de Peso • Pérdida de Alargamiento	UNE 104302-4.9	%	≤ 1 ≤ 20	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 20	≤ 1 ≤ 20
Resistencia a la Transmisión de Vapor de Agua	UNE 104302-4.16		≤ 30000	≤ 20000	≤ 30000	≤ 2000
Resistencia a la Perforación • Recorrido del Percutor Antes de la Perforación	UNE 104302-4.10	N/mm mm	≥ 350 ≥ 20	≥ 350 ≥ 20	≥ 350 ≥ 12	≥ 350 ≥ 12
Envejecimiento Artificial Acelerado • Pérdida de Alargamiento	UNE 104302-4.11	%	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Comportamiento al Agua • Absorción a 24h • Absorción a 6 días • Extracción a 24h • Extracción a 6 días	UNE 104302-4.12	%	≤ 2 ≤ 4 ≤ 0.2 ≤ 0.3	≤ 1 ≤ 2 ≤ 0.2 ≤ 0.3	≤ 2 ≤ 4 ≤ 0.2 ≤ 0.3	≤ 1 ≤ 2 ≤ 0.2 ≤ 0.3
Resistencia de Desgarro al Clavo	UEATC-4.12	N			L ≥ 150 T ≥ 150	L ≥ 350 T ≥ 350

TecnoPlásticos Lome S.A. de C.V.

Hermenegildo Galeana No. 130, Col. San Angel Inn, C. P. 01060 México, D. F.

Tels: 01 (55) 5550 6256, 5616 7790

LADA SIN COSTO 01 800 837 6266

E-mail: contacto@tecnoplasticoslome.com