

RENOLIT ALKORTOP L₃₅₀₈₇ Ficha técnica



RENOLIT ALKORTOP L_{35087}

Ficha técnica

RENOLIT ALKORTOP L es una membrana de estanqueidad termoplástica a base de poliolefina (FPO), armada con vela de fibra de vidrio. Esta lámina garantiza una excelente impermeabilización de cubiertas en todas las condiciones.

Aplicación

Utilizada como membrana de impermeabilización en sistemas lastrados.

Características técnicas	Normas	RENOLIT ALKORTOP ₃₅₀₈₇	Unidades
Defectos visibles	UNE EN 1850-2	Pasa	_
Longitud	UNE EN 1848-2	15 (-0/+5 %)	m
Anchura	UNE EN 1848-2	2 (-0,5/+1 %)	m
Rectitud	UNE EN 1848-2	< 50	mm / 20 m
Planeidad	UNE EN 1848-2	< 10	mm / 20 m
Masa por unidad de superficie	UNE EN 1849-2	1,6 (-5/+10 %)	kg/m ²
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Espesor efectivo	UNE EN 1849-2	1,5 (-5/+10 %)	mm
Estanqueidad al agua	UNE EN 1928 (B)	Pasa	
Resistencia al fuego externo	UNE EN 13501-5	Pasa (para estructuras en cubiertas específicas)	_
Reacción al fuego	UNE EN 13501-1	Clase E	-
Resistencia al pelado de los solapes	UNE EN 12316-2	≥ 300	N / 50 mm
Resistencia al desgarro de los solapes	UNE EN 12317-2	≥ 400, rotura fuera del solape	N / 50 mm
Resistencia a la tracción	UNE EN 12311-2 (B)	≥ 5	N/mm ²
Alargamiento a la rotura	UNE EN 12311-2 (B)	≥ 150	0/0
Resistencia al impacto Superficie dura Superficie suave	UNE EN 12691 Método A Método B	≥ 500 ≥ 650	mm mm
Resistencia a una carga estática Superficie dura Superficie suave	UNE EN 12730 A/B Método A Método B	≥ 15 ≥ 15	kg kg
Resistencia al desgarro	UNE EN 12310-2	≥ 150	N
Resistencia a la penetración de raíces	UNE EN 13948	Pasa	-
Estabilidad dimensional	UNE EN 1107-2	≤ 0,3	0/0
Plegabilidad a baja temperatura	UNE EN 495-5	≤ - 40	°C
Exposición UV	UNE EN 1297	Pasa	
Reacción a los productos químicos líquidos, incluyendo el agua	UNE EN 1847	Véase anexo C	
Resistencia contra granizo Superficie dura Superficie suave	UNE EN 13583 Método A Método B	≥ 18 ≥ 21	m/s m/s
Resistencia de difusión de vapor de agua (μ)	UNE EN 1931	150 000 (-30/+30 %)	
Resistencia al ozono	UNE EN 1844	Pasa	
portamiento de exposición de contacto con el bitumen	UNE EN 1548 (B)	Pasa	

Almacenaje

Aconsejable almacenar los rollos en lugar seco y protegidos del calor. Deberán estar en posición horizontal, paralelos entre si (nunca cruzados) y dentro del embalaje de origen (21 rollos/pallet).

