



*Rely on it.*

RENOLIT ALKORTOP F<sub>35086</sub>  
Ficha técnica

EXCELLENCE  
IN ROOFING

# RENOLIT ALKORTOP F<sub>35086</sub>

## Ficha técnica

RENOLIT ALKORTOP F es una membrana de estanqueidad termoplástica a base de poliolefina (FPO), reforzada con una malla de poliéster. Esta lámina garantiza una excelente impermeabilización de cubiertas en todas las condiciones.

### Aplicación

Utilizada como membrana de impermeabilización en sistemas con fijación mecánica o sistemas lastrados.

Conformidad CE: 0800 - CPD - 51654

Características técnicas	Normas	RENOLIT ALKORTOP <sub>35086</sub>				Unidades
		1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	
Defectos visibles	UNE EN 1850-2	Pasa				-
Longitud	UNE EN 1848-2	20 (-0/+5 %)	20 (-0/+5 %)	15 (-0/+5 %)	15 (-0/+5 %)	m
Anchura	UNE EN 1848-2	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	m
Rectitud	UNE EN 1848-2	< 50	< 50	< 50	< 50	mm / 20 m
Planeidad	UNE EN 1848-2	< 10	< 10	< 10	< 10	mm / 20 m
Masa por unidad de superficie	UNE EN 1849-2	1,5 (-5/+10 %)	1,85 (-5/+10 %)	2,2 (-5/+10 %)	2,3 (-5/+10 %)	kg/m <sup>2</sup>
Espesor efectivo	UNE EN 1849-2	1,2 (-5/+10 %)	1,5 (-5/+10 %)	1,8 (-5/+10 %)	2,0 (-5/+10 %)	mm
Estanqueidad al agua	UNE EN 1928 (B)	Pasa				-
Resistencia al fuego externo	UNE EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t1) 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	≥ 300	≥ 300	≥ 300	N / 50 mm
Resistencia al desgarro de los solapes	UNE EN 12317-2	≥ 500, rotura fuera del solape				N / 50 mm
Resistencia a la tracción	UNE EN 12311-2 (A)	≥ 1200	≥ 1200	≥ 1200	≥ 1200	%
Alargamiento a la rotura	UNE EN 12311-2 (A)	≥ 19	≥ 19	≥ 19	≥ 19	
Resistencia al impacto	UNE EN 12691					
	Superficie dura Método A	≥ 550	≥ 700	≥ 900	≥ 900	mm
	Superficie suave Método B	≥ 800	≥ 950	≥ 1300	≥ 1300	mm
Resistencia a una carga estática	UNE EN 12730 A/B					
	Superficie dura Método A	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	kg
	Superficie suave Método B	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	kg
Resistencia al desgarro	UNE EN 12310-2	≥ 320	≥ 320	≥ 320	≥ 320	N
Resistencia a la penetración de raíces	UNE EN 13948	Pasa				-
Estabilidad dimensional	UNE EN 1107-2	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	%
Plegabilidad a baja temperatura	UNE EN 495-5	≤ - 30	≤ - 30	≤ - 30	≤ - 30	°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	UNE EN 13583					
	Superficie dura Método A	≥ 17	≥ 20	≥ 23	≥ 26	m/s
	Superficie suave Método B	≥ 25	≥ 28	≥ 35	≥ 34	m/s
Resistencia de difusión de vapor de agua (μ)	UNE EN 1931	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	
Resistencia al ozono	UNE EN 1844	Pasa				
Comportamiento 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 (16 rollos/pallet).

RENOLIT IBERICA, S.A. - Carretera del Montnegre, s/n - E - 08470 SAN CELONI  
T +34 93/848 40 00 - F +34 93/867 55 17 - renolit.iberica@renolit.com



Rely on it.