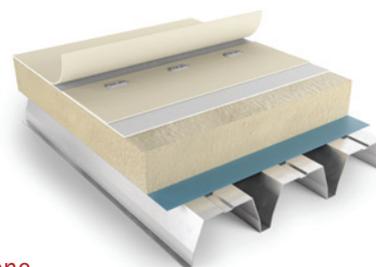


RENOLIT ALKORTOP F³⁵⁰⁸⁶

Membrana sintetica TPO per fissaggio meccanico



Scheda tecnica

RENOLIT ALKORTOP F 35086

Membrana termoplastica flessibile sintetica per tetti a base di TPO, armata con rete di poliestere.

Campi di applicazione

Membrana impermeabilizzante ideale per la posa mediante fissaggio meccanico. Adatto anche per la posa in semi-indipendenza e per tetto zavorrato.

Certificazioni

Certificazione CE: 0800 - CPR - 51219

Certificati disponibili sul nostro sito web www.renolit.com/roofing.

DATI TECNICI

Caratteristiche fisiche	Metodi di prova	RENOLIT ALKORTOP				Unità
		1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	
Difetti visibili	EN 1850-2	supera				-
Lunghezza	EN 1848-2	20 (-0/+5 %)	20 (-0/+5 %)	15 (-0/+5 %)	15 (-0/+5 %)	m
Larghezza	EN 1848-2	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	m
Rettilinearità	EN 1848-2	< 50	< 50	< 50	< 50	mm / 20 m
Planarità	EN 1848-2	< 10	< 10	< 10	< 10	mm / 20 m
Massa areica/peso	EN 1849-2	1,5 (-5/+10 %)	1,85 (-5/+10 %)	2,2 (-5/+10 %)	2,3 (-5/+10 %)	kg/m ²
Spessore effettivo della membrana	EN 1849-2	1,2 (-5/+10 %)	1,5 (-5/+10 %)	1,8 (-5/+10 %)	2,0 (-5/+10 %)	mm
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 (B)	supera				-
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	B _{ROOF} (t1) per sistemi di copertura specifici				-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe E				-
Resistenza alla pelatura dei giunti	EN 12316-2	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	N / 50 mm
Resistenza alla trazione dei giunti	EN 12317-2	≥ 500, rottura fuori delle giunzioni				N / 50 mm
Resistenza alla trazione	EN 12311-2 (A)	≥ 1200	≥ 1200	≥ 1200	≥ 1200	N / 50 mm
Allungamento alla rottura	EN 12311-2 (A)	≥ 19	≥ 19	≥ 19	≥ 19	%
Resistenza all'urto Supporto rigido Supporto morbido	EN 12691 Method A Method B	≥ 550	≥ 700	≥ 900	≥ 900	mm mm
		≥ 800	≥ 950	≥ 1300	≥ 1300	
Resistenza al punzonamento statico Supporto rigido Supporto morbido	EN 12730 A/B Method A Method B	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	kg kg
		≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-2	≥ 320	≥ 320	≥ 320	≥ 320	N
Resistenza alla penetrazione delle radici	EN 13948	supera				-
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	%
Flessibilità a freddo	EN 495-5	≤ - 30	≤ - 30	≤ - 30	≤ - 30	°C
Resistenza UV	EN 1297	supera				
Reazione agli agenti chimici compresa acqua	EN 1847	Vedere appendice C				
Resistenza alla grandine Supporto rigido Supporto morbido	EN 13583 Method A Method B	≥ 17	≥ 20	≥ 23	≥ 26	m/s m/s
		≥ 25	≥ 28	≥ 35	≥ 34	
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore d'acqua	EN 1931	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	
Resistenza all'ozono	EN 1844	supera				
Compatibilità con il bitume	EN 1548 (B)	supera				

Stoccaggio

I rotoli vanno tenuti in ambienti asciutti e non riscaldati impilati in senso orizzontale e mai incrociati, posati su pavimento liscio per evitare danneggiamenti. (16 rotoli/paletta)

WWW.RENOLIT.COM/ROOFING

RENOLIT Italia Srl - Via Uruguay, 85 - 35127 Padova - ITALIA
T +39 049 0994721 - F +39 049 8700550 - renolit.italia@renolit.com



Rely on it.