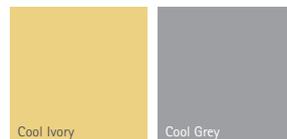


RENOLIT ALKORPLAN F ALKORSMART

Membrana impermeabile sintetica cool colour



Informazione di prodotto

RENOLIT ALKORPLAN F ALKORSMART

Membrana impermeabile in PVC-P flessibile con armatura in rete di poliestere, additivata con speciali pigmenti riflettenti e assorbenti per la funzione cool colour (Solar Shield Technology).

Disponibile nei colori cool ivory e cool grey.

Campi di applicazione

Utilizzare come sistema impermeabile a fissaggio meccanico.

Certificati

Certificato CE

0749-CPR / BC2-320-0295-0100-02

Questo prodotto contribuisce alle certificazioni di sostenibilità dell'edificio LEED, BREEAM, VERDE.

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

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

	Metodo di prova	Valori RENOLIT ALKORPLAN F ALKORSMART		Unità di misura
		1,2 mm	1,5 mm	
Resistenza a trazione	EN 12311-2 (A)	≥1050	≥1100	N/50 mm
Allungamento a rottura	EN 12311-2 (A)	≥15	≥16	%
Stabilità dimensionale (80 °C per 6 H)	EN 1107-2	≤0,3	≤0,3	%
Flessibilità alle basse temperature	EN 495-5	≤-25	≤-25	°C
Resistenza alla lacerazione al chiodo	EN 12310-1	≥350	≥400	N
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-2	≥200	≥225	N
Resistenza alla pelatura dei giunti	EN 12316-2	BOJ o ≥ 200	BOJ o ≥ 225	N/50 mm
Resistenza alla diffusione di vapore d'acqua (μ)	EN 1931	20 000	20 000	-
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730	≥20	≥20	Kg
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	B _{roof} (t1)*		-

* V. condizioni

		Cool Grey	Cool Ivory	Unità
Riflettanza solare	ASTM C 1549	0,54	0,68	-
SRI Indice di riflettività solare	ASTM E 1980	62,2	82,5	-
Temperatura di superficie	ASTM E 1980	58,7	51,3	°C
Temperatura di superficie dopo invecchiamento	ASTM E 1980	64,1	59,0	°C
Resistenza a condizioni climatiche accelerate dopo esposizione di 5.000 ore a invecchiamento da raggi UV-A	ASTM D 4434 ASTM G 154	-	nessuna fessura, nessuna crepa	-
Flessibilità alle basse temperature dopo invecchiamento di 10.000 ore a invecchiamento da raggi UV-Xenon	EN ISO 4892- 2 EN 495-5	≤-15	≤-15	°C

CONFEZIONE

	Colore	Spessore	Larghezza	Peso	Lunghezza del rotolo	Peso del rotolo
RENOLIT ALKORPLAN F ₃₅₂₇₆	Cool grey (77040) Cool ivory (11014)	1,2 mm	2,10 m	1,53 kg/m ²	20 lm	ca. 63 kg
RENOLIT ALKORPLAN F ₃₅₂₇₆	Cool grey (77040) Cool ivory (11014)	1,5 mm	2,10 m	1,85 kg/m ²	15 lm	ca. 58 kg

Stoccaggio

Stoccare in luogo asciutto. I rotoli devono essere posizionati in posizione parallela e nella confezione originale, non accatastare in forma incrociata o appoggiare pesi.

Ogni consegna può contenere fino a un 10% di rotoli corti (lunghezza minima: 8 m)

Il presente documento annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti.

WWW.RENOLIT.COM/ROOFING

RENOLIT Italia Srl - Via Uruguay, 85 - 35127 Padova - ITALIA
T +39 049 0994722 - F +39 049 8700550 - renolit.italia@renolit.com



Rely on it.

R2280EX0820