

RENOLIT ALKORPLAN F ALKORSMART

Lámina impermeable Cool Colour para un sistema monocapa



Información de producto

RENOLIT ALKORPLAN F ALKORSMART

Lámina impermeable en PVC-P flexible con malla de poliéster, con adición de pigmentos reflectantes y absorbentes (Solar Shield Technology) para alcanzar la función cool colour.

Disponible en los colores cool ivory (marfil frío) y cool grey (gris frío).

Aplicación

Utilizar como lámina de estanqueidad por fijación mecánica.

Certificados

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

Certificados disponibles en nuestra página web www.renolit.com/roofing.

DATOS DE PRODUCTO

	Normas	Valores a la producción RENOLIT ALKORPLAN F ALKORSMART		Unidad
		1,2 mm	1,5 mm	
Resistencia a la tracción	EN 12311-2 (A)	≥1050	≥1100	N/50 mm
Alargamiento a la rotura	EN 12311-2 (A)	≥15	≥16	%
Estabilidad dimensional (6 horas a 80° C)	EN 1107-2	≤0,3	≤0,3	%
Doblado a bajas temperaturas	EN 495-5	≤-25	≤-25	°C
Resistencia al desgarr (clavo)	EN 12310-1	≥350	≥400	N
Resistencia al desgarr	EN 12310-2	≥200	≥225	N
Resistencia al pelado de los solapes	EN 12316-2	Rotura fuera de la junta o ≥ 200	Rotura fuera de la junta o ≥ 225	N/50 mm
Permeabilidad a la transmisión de vapor de agua (μ)	EN 1931	20 000	20 000	-
Resistencia a carga estática	EN 12730	≥20	≥20	Kg
Resistencia al fuego externo	EN 13501-5	B _{root} (t1)*		-
Reacción al fuego	EN 13501-1	E		-

* Ver modalidades

		Cool Grey	Cool Ivory	Unidad
Reflectancia solar	ASTM C 1549	0,54	0,68	-
SRI índice de reflectancia solar	ASTM E 1980	62,8	82,5	-
Temperatura de superficie inicial	ASTM E 1980	58,7	51,3	°C
Temperatura de superficie después envejecimiento	ASTM E 1980	64,1	59,0	°C
Resistencia a condiciones climatológicas aceleradas después de 5.000 horas de envejecimiento a los rayos UV-A	ASTM D 4434 ASTM G 154	-	ninguna fisuración/grieta	-
Doblado a bajas temperaturas después de 10.000 horas de envejecimiento a los rayos UV - Xenon	EN ISO 4892- 2 EN 495-5	≤-15	≤-15	°C

EMBALAJE

	Color	Espesor	Ancho	Peso	Largo del rollo	Peso del rollo
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

Almacenamiento

Almacenar en lugar seco. Los rollos deberán estar en posición horizontal, paralelos entre si (nunca cruzados) y dentro del embalaje de origen. Cada entrega puede contener hasta el 10% de rollos cortos (largo mínimo: 8 m).

WWW.RENOLIT.COM/ROOFING

RENOLIT IBÉRICA S.A. - Carretera del Montnegre, s/n - 08470 Sant Celoni - España
T +34 93 848 4000 - F +34 93 867 5517 - renolit.iberica@renolit.com



Rely on it.

R2280550820