

# RENOLIT ALKORPLAN F Smart

## Membrane pour toiture à couleur froide



### Information produit

#### RENOLIT ALKORPLAN F Smart

Membrane d'étanchéité de toiture synthétique à base de PVC souple, armée d'une grille de polyester, avec des pigments spéciaux réfléchissants et absorbants (Solar Shield Technology) intégrés afin d'obtenir la fonction de couleur froide.

Disponible dans les couleurs cool ivory et cool grey.

### Application

Système de toiture synthétique fixée mécaniquement.

### Certificats

Certification produit EN 13956.  
0749-CPR-BC2-320-01452-0001-01  
Certification produit et système UEATC.  
Belgique: ATG 1707  
Certificats disponibles sur notre site [www.renolit.com/roofing](http://www.renolit.com/roofing).

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

	Normes de référence	Valeurs de production RENOLIT ALKORPLAN F Smart		Unité
		1,2 mm	1,5 mm	
Résistance à la traction	EN 12311-2 (A)	≥1050	≥1100	N/50 mm
Allongement	EN 12311-2 (A)	≥15	≥16	%
Stabilité dimensionnelle (6h à 80 °C)	EN 1107-2	≤0,3	≤0,3	%
Pliabilité à basse température	EN 495-5	≤-25	≤-25	°C
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	≥350	≥400	N
Résistance à la déchirure	EN 12310-2	≥200	≥225	N
Résistance au pelage du joint	EN 12316-2	Rupture à l'extérieur du joint ou ≥ 200	Rupture à l'extérieur du joint ou ≥ 225	N/50 mm
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)	EN 1931	20 000	20 000	-
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	≥20	≥20	Kg
Résistance à un feu extérieure	EN 13501-5	B <sub>roof</sub> (t1) - voir ATG		-

		Cool Grey	Cool Ivory	Unité
Reflexion solaire	ASTM C 1549	0,54	0,68	-
SRI - indice de réflexion solaire	ASTM E 1980	63	83	-
Température de surface	ASTM E 1980	59	51	°C
Température de surface après vieillissement	ASTM E 1980	64	59	°C
Résistance aux intempéries accélérées après 5 000 heures de vieillissement sous UV-A	ASTM D 4434 ASTM G 154	-	Pas de fissures	-
Pliabilité à basse température après 10.000 heures de vieillissement UV-Xénon	EN ISO 4892- 2 EN 495-5	≤-15	≤-15	°C

### EMBALLAGE

	Couleur	Épaisseur	Largeur	Longueur	Poids/rouleau
RENOLIT ALKORPLAN F <sub>35276</sub>	Cool grey (77040) Cool ivory (11014)	1,2 mm	2,10 m	20 ml	ca. 67 kg
RENOLIT ALKORPLAN F <sub>35276</sub>	Cool grey (77040) Cool ivory (11014)	1,5 mm	2,10 m	15 ml	ca. 62 kg

### Stockage

Le stockage des feuilles d'étanchéité de toiture RENOLIT ALKORPLAN F doit avoir lieu dans un endroit sec, à l'abri du gel et protégé du soleil, rouleaux couchés, parallèles et dans l'emballage d'origine. Le maximum de pile de stockage dans l'emballage d'origine en palette est de 2 haut avec

une protection entre l'emballage et 4 haut dans l'emballage d'origine en caisse claire voie. Les membranes d'étanchéité de toiture RENOLIT ALKORPLAN sont livrés en rouleaux sur mandrins. Chaque livraison peut contenir jusqu'à 10% de rouleaux courts (min. 8 m).

[WWW.RENOLIT.COM/ROOFING](http://WWW.RENOLIT.COM/ROOFING)

RENOLIT Belgium nv - Ventes - Industriepark De Bruwaan 43 - 9700 OUDENAARDE - België  
T B +32 55 33 98 24 - T Ndl +32 55 33 98 31 - F +32 55 31 86 58 - [renolit.belgium@renolit.com](mailto:renolit.belgium@renolit.com)



Rely on it.