



Rely on it.

RENOLIT ALKORTOP F₃₅₀₈₆
Information produit

EXCELLENCE
IN ROOFING

RENOLIT ALKORTOP F₃₅₀₈₆

Information produit

Membrane synthétique d'étanchéité produite à base de polyoléfines thermoplastiques (TPO) avec une trame de polyester. Grâce à sa composition, la membrane **RENOLIT ALKORTOP** est extrêmement durable et écologique.

Application

Système développé pour la pose par fixation mécanique et par système en indépendance.

Conformité CE: 0800 - CPD - 51654

Propriétés	Test	RENOLIT ALKORTOP ₃₅₀₈₆				Unités
		1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	
Défauts visibles	NF EN 1850-2	Passé				-
Longueur	NF EN 1848-2	20 (-0/+5 %)	20 (-0/+5 %)	15 (-0/+5 %)	15 (-0/+5 %)	m
Largeur	NF EN 1848-2	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	1,5 (-0,5/+1 %)	m
Rectitude	NF EN 1848-2	< 50	< 50	< 50	< 50	mm / 20 m
Planéité	NF EN 1848-2	< 10	< 10	< 10	< 10	mm / 20 m
Masse surfacique	NF EN 1849-2	1,5 (-5/+10 %)	1,85 (-5/+10 %)	2,2 (-5/+10 %)	2,3 (-5/+10 %)	kg/m ²
Epaisseur effective	NF EN 1849-2	1,2 (-5/+10 %)	1,5 (-5/+10 %)	1,8 (-5/+10 %)	2,0 (-5/+10 %)	mm
Etanchéité à l'eau	NF EN 1928 Méthode B	Passé				-
Résistance à un feu extérieur	NF EN 13501-5	B _{ROOF} (t1) pour des structures portantes définies				-
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Classe E				-
Résistance au pelage du joint	NF EN 12316-2	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	N / 50 mm
Résistance au cisaillement du joint	NF EN 12317-2	≥ 500, déchirure en dehors des joints				N / 50 mm
Résistance à la traction	NF EN 12311-2 Méthode A	≥ 1200	≥ 1200	≥ 1200	≥ 1200	%
Allongement à la rupture	NF EN 12311-2 Méthode A	≥ 19	≥ 19	≥ 19	≥ 19	
Résistance au choc	NF EN 12691 Méthode A	≥ 550	≥ 700	≥ 900	≥ 900	mm
	Méthode B	≥ 800	≥ 950	≥ 1300	≥ 1300	mm
Résistance au poinçonnement statique	NF EN 12730 A/B Méthode A	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	kg
	Méthode B	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	kg
Résistance à la déchirure	NF EN 12310-2	≥ 320	≥ 320	≥ 320	≥ 320	N
Résistance à la pénétration des racines	NF EN 13948	Passé				-
Stabilité dimensionnelle	NF EN 1107-2	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	%
Pliabilité à basse température	NF EN 495-5	≤ - 30	≤ - 30	≤ - 30	≤ - 30	°C
Exposition aux UV	NF EN 1297	Passé				
Effets de produits chimiques liquides, y compris l'eau	NF EN 1847	Voir annexe C				
Résistance à la grêle	NF EN 13583 Méthode A	≥ 17	≥ 20	≥ 23	≥ 26	m/s
	Méthode B	≥ 25	≥ 28	≥ 35	≥ 34	m/s
Résistance de diffusion de vapeur d'eau (μ)	NF EN 1931	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	200 000 (-30/+30 %)	
Résistance à l'ozone	NF EN 1844	Passé				
Exposition au bitume	NF EN 1548 Méthode B	Passé				

Stockage

Le stockage se fait à l'abri, dans un endroit sec, rouleaux couchés, parallèles et dans l'emballage d'origine.
(16 rouleaux par palette)

RENOLIT France SASU

5, rue de La Haye - BP 10943 Tremblay en France - 95733 ROISSY CDG CEDEX - France
T +33 1 41 84 30 27 - F +33 1 49 47 07 39 - renolitfrance-toiture@renolit.com



Rely on it.