



LA CIE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION BP CANADA

FICHE TECHNIQUE

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE

WEATHERTEX

DESCRIPTION:

Weathertex est une membrane d'étanchéité conçue pour protéger les toitures. Il s'agit d'une membrane autocollante composée d'une armature en voile de verre et d'un bitume modifié. La face supérieure est recouverte de sables fins et la face inférieure est recouverte d'une pellicule de plastique qui s'enlève facilement.

UTILISATION:

Weathertex est utilisé comme protection sous les matériaux de couverture tels que les bardeaux d'asphalte, tuiles, bardeaux de cèdres, etc., pour prévenir les infiltrations dans le toit provoquées par les digues de glace, la pluie ou l'eau poussée par le vent. Ce produit est idéal pour les faites, les noues ainsi qu'autour des cheminées, fenêtres, puits de lumière et comme protection d'avant-toits.

ENTREPOSAGE:

Entreposer les rouleaux debout et les protéger des intempéries. Ne pas entreposer les rouleaux directement sur le sol ni empiler plus de deux palettes de haut. N'entreposer pas à l'extérieur sans que les rouleaux soient protégés.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Largeur	914 mm (36 po)
Longueur	19.8 m (65 pi)
Surface/rouleau	18.1 m ² (195 pi ²)
Surface utile/rouleau (approx.)	16.6 m ² (178.8 pi ²)
Rouleaux/palette	25

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS		RÉSULTATS BP		EXIGENCES		MÉTHODE D'ESSAI
	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	ASTM
Épaisseur min	mm	mil	Réussi	Réussi	1	40	D1970
Charge à la rupture, min	kN/m	lbf/po	Réussi	Réussi	4.4	25	D2523
Direction machine					4.4	25	
Direction transverse							
Allongement à la rupture, min	%	%	Réussi	Réussi	10	10	D2523
Direction machine					10	10	
Direction transverse							
Résistance à la déchirure	N	lbf	Réussi	Réussi	89	20	D4073
Direction machine					89	20	
Direction transverse							
Adhésion contre-plaqué, min:	N/m	lbf/pi	Réussi	Réussi	30	2.0	D903
À 4.5°C (40°F)					175	12.0	
À 24.0 °C (75°F)							
Changement dimensionnel	%	%	Réussi	Réussi	± 1.0	± 1.0	D1970
Direction machine					± 1.0	± 1.0	
Direction transverse							
Stabilité thermique, max.	mm	po	Réussi	Réussi	3	0.1	D1970
Perméance à la vapeur d'eau, max.	ng/(Pa·s·m ²)	perms	Réussi	Réussi	5.7	0.1	E96
Flexibilité à -29°C (-20° F)	n/a		Réussi		Aucune fissure		D1970
Étanchéité autour des clous	n/a		Réussi		Aucune fuite		D1970
Étanchéité après le test de flexibilité à basse température	n/a		Réussi		Aucune fuite		D1970
Étanchéité des chevauchements	n/a		Réussi		Aucune fuite		D1970
Résistance au glissement	n/a		Réussi		>feutre asphalté #15		D1970

NORMS APPLICABLE

CSA A123.22 & ASTM D1970

Matériaux de Construction BP Canada Inc.
9510, rue St-Patrick
LaSalle (Québec), Canada
H8R 1R9

www.bpcan.com

FT-RE940 - Weathertex 2014-11-25.docx