



PRODECK

DESCRIPTION:

ProDeck est une sous-couche de couverture synthétique légère en polypropylène tissé avec une couche de finition non tissée.

ProDeck constitue une barrière dans votre système de toiture qui aide à protéger les toits dans les conditions météorologiques les plus extrêmes

UTILISATION:

ProDeck est utilisé comme sous-couche synthétique pour les matériaux de toiture, y compris les bardeaux d'asphalte, installés sur des pentes de 2/12 ou plus.

ProDeck doit être appliquée sur des surfaces suffisamment ventilées selon les exigences du code du bâtiment en vigueur.

ProDeck ne doit être utilisée qu'avec des recouvrements de toitures ne contenant pas d'asphalte chaud ni de résidus de goudron de houille.

ENTREPOSAGE:

Protéger les rouleaux des intempéries. Ne pas entreposer les rouleaux directement sur le sol. Empiler au maximum deux (2) palettes de haut.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Largeur	1.2 m (48 in)
Longueur	76.2 m (250 ft)
Surface/rouleau	92.9 m ² (1000 ft ²)
Rouleaux/palette	49

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS		RÉSULTATS BP		EXIGENCES	MÉTHODE D'ESSAI
	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL		
Résistance à l'arrachement - Longitudinal (L)	N	lbf	471	106	n/a	ASTM D5034
Résistance à l'arrachement - Transversal (T)	N	lbf	480	108		
Résistance à la rupture d'une languette - L	N/5 cm	lbf/po	298	67	n/a	ASTM D5035
Résistance à la rupture d'une languette - T	N/5 cm	lbf/po	240	54		
Allongement à la rupture - L	%	%	18	18	n/a	ASTM D5035
Allongement à la rupture - T	%	%	15	15		
Déchirement trapézoïdal - L	N	lbf	133	30	n/a	ASTM D4533
Déchirement trapézoïdal - T	N	lbf	133	30		
Essai d'éclatement Mullen	kPa	psi	965	140	n/a	ASTM D3786
Transmission à la vapeur d'eau	g/(jour·m ²)	grains/(h·pi ²)	0.4	0.57	n/a	ASTM E96
Pliabilité	n/a		Réussi		Aucune fissure	ASTM D146
Essai d'étanchéité à l'eau	n/a		Réussi		Aucune fuite	CAN/CS A A220.1
Essai de résistance à la transmission d'eau	n/a		Réussi		n/a	ASTM D4869

NORMES APPLICABLES

ASTM E108 Résistance au feu, classe A
 ICC-ES AC 188 - CCRR-1105
 ASTM D4869 pour Type I, II, III et IV
 ASTM D226 pour Type I et II
 CSA A123.3-05(10) pour Type 1, 2 et 3