

ISOLANT À TOITURE BP ESGARD HAUTE DENSITÉ

DESCRIPTION:

Les isolants à toiture **BP ESGARD Haute Densité** sont composés de fibres de bois entrelacées, enrobées d'une émulsion de cire qui confère au produit une grande résistance à l'humidité.

L'isolant à toiture **BP ESGARD Haute Densité** a de très bonne propriété isolante. Ce produit augmente la rigidité et la force d'une toiture. Il constitue un excellent support pour les membranes et une couche idéale pour l'épandage des bitumes chauds.

L'isolant à toiture **BP ESGARD Haute Densité** est disponible sans enduit, imprégné d'une émulsion d'asphalte ou enduit d'asphalte ou enduit régulier. L'émulsion ou l'enduit réduisent la pénétration d'asphalte.

UTILISATION:

L'isolant **BP ESGARD Haute Densité** peut être utilisé comme isolant de couverture, recouvrement d'un autre isolant ou support pour une membrane, comme séparation entre l'ancien et le nouveau toit lors d'une réfection, comme matière première dans la construction d'isolant à pente et chanlatte ou comme assise sur les toits métalliques.

MAINTENANCE ET ENTRETIEN:

L'isolant **BP ESGARD Haute Densité** doit être protégé des intempéries. Ne pas les entreposer directement au sol.

ISOLANTS À TOITURE

Code produit	Description de l'isolant	CAN ULC-S706-09		Surface utile /palette	Panneaux /palette
		Type	Classe		
BRC0524R1Z*	Haute densité enduit régulier 1 côté	II	1	71.3 m ² (768 pi ²)	96
BRN0544ROB*	Naturel haute densité	I	1	142.6 m ² (1536 pi ²)	
BRI0544RNB	Haute densité imprégné d'émulsion d'asphalte 1 côté	II	1		
BRN0548ROB*	Naturel haute densité	I	1	285.4 m ² (3072 pi ²)	
BRC0548R6B*	Haute densité enduit d'asphalte 6 côtés	II	1		
BRI0548R5B	Haute densité imprégné d'émulsion d'asphalte 1 côté et enduit d'asphalte de l'autre	II	1		
BRI1024HNS	Imprégné 1 côté à l'émulsion d'asphalte	II	2	71.3 m ² (768 pi ²)	

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS		RÉSULTATS BP		EXIGENCES				METHODE D'ESSAI
	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE		IMPÉRIAL		ASTM
Résistance thermique, 25.4 mm	RSI	R	0.528	3.0	0.455		2.6		C518
Force transversale à la rupture, moyenne min. Type I & II - Classe 1	N	lbf	Réussi	Réussi	½"	1"	½"	1"	C209
					30	60	7	14	
Force transversale à la rupture, moyenne min. Type I & II - Classe 2	N	lbf	Réussi	Réussi	½"	1"	½"	1"	C209
					50	160	11	36	
Résistance à la compression min. à 10% de déformation	kPa	psi	Réussi	Réussi	100		14.5		C165-A
Résistance à la tension, moyenne min. (parallèle à la surface)	kPa	psi	Réussi	Réussi	1000		145		C209
Résistance à la tension, moyenne min. (perpendiculaire à la surface)	kPa	psi	Réussi	Réussi	30		4.3		C209
Expansion linéaire max. attribuable à la teneur en eau	%	%	Réussi	Réussi	0.5		0.5		D1037
Absorption d'eau, max	%	%	Réussi	Réussi	10		10		C209

NORMES APPLICABLES

CAN ULC-S706-09 Type I & II, Classe 1 & 2;

CCMC #03240-L

* - Approuvé FM