LA CIE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION BP CANADA

FICHE TECHNIQUE
ISOLANTS À TOITURE

ISOLANT À TOITURE 1"

DESCRIPTION:

Les isolants à toiture BP ESGARD 1" Haute Résistance 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 1" Haute Résistance 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 1" 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. L'isolant est disponible dans un format avec des bords droits seulement.

UTILISATION:

L'isolant BP ESGARD 1" 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 1" doit être protégé des intempéries. Ne pas les entreposer directement au sol.

610 MM X 1219 MM (2'X 4') ISOLANT À TOITURE

Code produit	Description de l'isolant	Bords	Surface utile /palette	Panneaux/ palette
BRN1024H0A	Naturel	Rainurés	4.46 m² (48 pi²)	32
BRN1024H0B	Naturel	Droits		
BRN1024H0S	Naturel	Feuillurés 1 po.		
BRC1024H1S	Enduit régulier 1 côté	Feuillurés 1 po.		
BRI1024H0A	Imprégné 1 côté à l'émulsion d'asphalte	Rainurés		
BRI1024H0B	Imprégné 1 côté à l'émulsion d'asphalte	Droits		
BRI1024H0S	Imprégné 1 côté à l'émulsion d'asphalte	Feuillurés 1 po.		
BRI1024H0W	Imprégné 1 côté à l'émulsion d'asphalte	Feuillurés 7/8 po.	4.32 m² (46.5 pi²)	

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS		RÉSULTATS BP		EXIGENCES		MÉTHODE 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.	N	lbf	Réussi	Réussi	60	13.4	C209
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	350	50.8	C209
Résistance à la tension, moyenne min. (perpendiculaire à la surface)	kPa	psi	Réussi	Réussi	24	3.5	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 & Type II, Classe 1

CCMC #03240-L

Matériaux de Construction BP Canada inc.
420, rue Dupont
Pont-Rouge (Québec), Canada
G3H 1S2
www.bpcan.com