



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 réduit 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-S706.1 | | 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 | 285.4 m ² (3072 pi ²) | |
| BRN0548ROB* | Naturel haute densité | I | 1 | | |
| 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 | | 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. Type I & II - Classe 1 | N | lbf | Réussi | Réussi | ½" | 1" | ½" | 1" | C209 |
| Force transversale à la rupture, moyenne min. Type I & II - Classe 2 | N | lbf | Réussi | Réussi | ½" | 1" | ½" | 1" | 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 | 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-S706.1 Type I & II, Classe 1 & 2; CCMC #03240-L

* - Approuvé FM