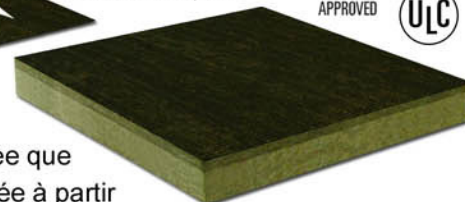


Fiche Technique

ProtecRSS-X2 (panneaux plats ou biseautés)



Disponible
biseauté ou plat



ProtecRSS-X2 est un panneau rigide de laine de roche Roxul® à double densités, ayant une couche supérieure d'une densité plus élevée que la couche inférieure ce qui lui donne un rendement exceptionnel, fabriquée à partir de basalte et de scorie d'acier, ayant un point de fusion approximatif de 2150°F (1177°C). Sa face supérieure est saturée de bitume et enduite de sable. Exempt de CFC ou de HCFC, **ProtecRSS-X2** est un produit respectueux de l'environnement. Il est disponible à bouts carrés ou joints feuillurés.

Utilisations **ProtecRSS-X2** est conçu pour les toitures commerciales et industrielles, et convient aux systèmes de membrane posés à froid, aux systèmes multicouches et de bitume modifié posés à la torche ou à l'asphalte.

Dimensions 4' X 4' X 1" jusqu'à 6" d'épaisseur (1220 mm X 1220 mm X 25 mm jusqu'à 150 mm d'épaisseur).
Pente du panneau biseauté: 1% (1/8"), 2% (1/4"), 4% (1/2") ou plus, disponible sur demande.

Propriétés

Masse volumique réelle - ASTM C 612-09

- Couche supérieure..... 13.75 lb/ft³ (220 kg/m³)
- Couche inférieure..... 10.0 lb/ft³ (160 kg/m³)

Résistance thermique - ASTM C518 (C177)

- Facteur R par pouce à 75°F..... 3.7 hr.ft².F/Btu
- Facteur RSI pour 25.4 mm à 24°C..... 0.65 m²K/W

Résistance à la compression - ASTM C165

- Couche supérieure à 10%..... 20.2 psi (139 kPa) à 25%..... 37.0 psi (252 kPa)
- Panneau 3" d'épais à 10%..... 10.3 psi (71 kPa) à 25%..... 15.0 psi (103.5 kPa)

Rétrécissement linéaire - ASTM C356..... 0.01% @ 350°F (177°C)

Absorption d'eau - ASTM C209..... <1.0%

Particularités

- Résistance thermique stable
- Surface soudable/Résistant au feu
- Fait de matériaux recyclés
- Résiste à l'humidité
- Elimine le besoin d'asphalt
- Résiste à la corrosion
- Imputrescible
- Absorbe le sont
- Résiste aux moisissures, champignons et bactéries
- Stabilité dimensionnelle hors pair

Conformité Approuvé par Factory Mutual, I-60 et I-90 Inscrit au guide ULC; no 360 O18
CAN 2-51.31-M84 et ASTM C726 (Isolation thermique – Panneau de laine minérale) et CAN/ULC S704-01

Restrictions **ProtecRSS-X2** doit être protégé des intempéries lors du transport, de l'entreposage ou de l'installation. Les parties exposées doivent être scellées à la fin de chaque journée de travail. Ce produit n'est pas conçu pour être un élément structurel. Afin d'éviter le dommage lors des travaux de construction, veuillez installer un appontement adéquate sur les matériaux installés afin de permettre le passage des gens et des matériaux, non limités au projet de construction de la toiture.

ModulR TS Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications ci-haut sans aucun préavis.