

Fiche Technique



ProtecRSS Thermochech (panneaux plats ou biseautés)



Disponible
plat ou biseauté



Pente:
1% (1/8"), 2% (1/4"), 4%
(1/2") ou plus, disponible sur
demande

Description:

Dans les systèmes d'isolants fixés mécaniquement, les vis et les plaquettes créent des ponts thermiques. Le procédé Thermochech isole les attaches et prévient ce phénomène, éliminant ainsi les problèmes de condensation. Le panneau ProtecRSS Thermochech consiste de panneaux d'isolants de laine de roche Roxul® ayant une densité réelle (ASTM C612-09) de 12,5 lb/pi³ (200 kg/m³), pré-laminés en usine dont le panneau du dessus est muni d'ouvertures d'un diamètre de 6" (150 mm) pour la pose des attaches mécaniques. Une fois les attaches en place, des bouchons isolants spécialement conçus sont adhésés en place et protègent aussi la membrane du poinçonnement causé par un retrait des vis et plaquettes ou lors de trafic piétonnier. La laine minérale est fabriquée à partir de basalte et de scorie d'acier ayant un point de fusion approximatif de 2150°F (1177°C), ayant une surface supérieure saturée de bitume et enduite de sable. Exempt de CFC ou de HCFC, ProtecRSS Thermochech est un produit respectueux de l'environnement. Il est disponible à bouts carrés ou joints feuillurés.

(Veuillez consulter la fiche technique du ProtecRSS pour une liste complète des propriétés et références techniques)

Utilisations:

Le ProtecRSS Composite est conçu pour les pontages métallique et de bois

Dimensions:

Feuille de 4' X 4' (1220 mm x 1220 mm)

Pente du panneau biseauté: 1% (1/8"), 2% (1/4"), 4% (1/2") ou plus, disponible sur demande

Restrictions:

Le Système ProtecRSS Thermochech 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.