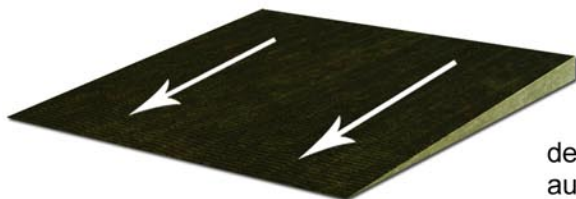


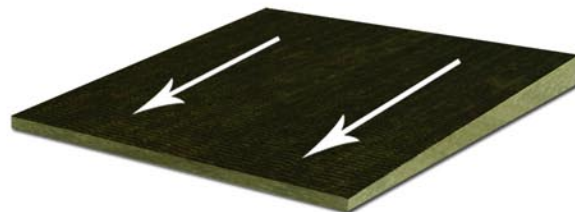
Fiche Technique



Contre-Pente ProtecRSS



La pente peut partir de 0 ou à n'importe quelle autre épaisseur jusqu'à 5"



Description:

Contre-Pente ProtecRSS est un panneau rigide de laine minérale biseauté, 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, Contre-Pente ProtecRSS est un produit respectueux de l'environnement et est disponible avec une pente à partir de 0".

Utilisations:

Contre-Pente ProtecRSS est conçu pour les toitures commerciales et industrielles, et convient aux systèmes de membrane posés à froid, aux systèmes multi-couches et de bitume modifié posés à la torche ou à l'asphalte. Il peut être utilisé comme isolant principal ou comme panneau support sur un autre type d'isolant ou comme panneau de recouvrement sur une toiture existante.

Dimensions:

4' X 4' (1220 mm X 1220 mm d'épaisseur)

Pente: 1% (1/8"), 2% (1/4"), 4% (1/2") ou plus, disponible sur demande avec une épaisseur minimale de 0" ou jusqu'à 5"

Propriétés:

Masse volumique réelle ASTM C 612-0912,5 lb/pi³ (200 kg/m³)

Résistance thermique ASTM C 518 (C 177)Facteur R par pouce @ 75° F 4hr.ft².F/Btu

.....Facteur RSI pour 26.5 mm @ 24°C 0.70 m²K/W

Résistance en compression @ 10% - ASTM C165.....12.1 psi (84 kPa)

Stabilité dimensionnelle - ASTM C2126.....Changement linéaire 7 jours à 40°F (-40°C): 0.00%

Résistance à l'humidité - ASTM C209.....Absorption d'eau <1.0%

Rendement acoustique - ASTM C423 (Coefficients d'absorption à des fréquences de)

Épaisseur	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
1,0"	0,13	0,49	0,85	0,89	0,89	0,97	0,80

Particularités:

• Surface soudable/Résistant au feu • Fabriquée à partir de matériaux recyclés • Stabilité dimensionnelle hors pair • Imputrescible

Conformité:

ASTM C726 (Isolation thermique – Panneau de laine minérale); FM Approvals 4470 (Isolant pour toiture répondant aux exigences de la cote d'isolant de toiture à âme incombustible (NCC))

Restrictions:

Le Contre-Pente ProtecRSS 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.