



Feutres de couverture en fibre de verre leur pose exige des techniques d'application particulières

L'Association Canadienne des Entrepreneurs en Couverture a récemment complété une révision de son manuel de devis. La rapide évolution technologique survenue au cours des cinq dernières années nous a convaincu de la nécessité d'établir des communications suivies avec nos membres et les rédacteurs de devis.

À date, la confection d'une membrane multi-couche comportait essentiellement l'utilisation de feutres organiques saturés d'asphalte. Dorénavant, des devis basés sur l'utilisation de feutres de fibre de verre seront publiés. Une des plus importantes caractéristiques du feutre de fibre de verre est sa résistance intrinsèque à l'humidité et comme celui-ci est poreux, aucune humidité ne pourra d'infiltrer entre les plis de la membrane au cours de la construction, réduisant ainsi considérablement la possibilité de formation de boursouflures.

Tel qu'exigé pour les feutres organiques, un minimum de quatre (4) plis de feutre de fibre de verre est requis.

La surface d'une membrane de couverture multi-couches confectionnée de feutres de fibre de verre peut être recouverte de gravier ou être lisse. La surface lisse peut être composée d'une émulsion d'asphalte ou d'un enduit coloré ou réfléchissant.

Techniques d'application des feutres de fibre de verre

Les caractéristiques de pose et de manutention des feutres de fibre de verre employées pour la construction d'une membrane multi-couches sont très différentes de celles utilisées avec des feutres organiques saturés #15. Les entrepreneurs couvreurs qui utilisent des feutres de fibre de verre pour la première fois, devraient exiger l'assistance du manufacturier afin d'éviter certains pièges.

Dépliant sur les choses à faire et à ne pas faire

Vous pouvez vous procurer un dépliant intitulé "*Techniques d'application pour les feutres de fibre de verre*" élaboré par monsieur Richard Baxter, un entrepreneur couvreur américain, par l'entremise de la National Roofing Contractors Association, 8600, avenue Bryn Mawr, Chicago, Illinois, États-Unis, 60631. Ce dépliant sur les choses à faire et à ne pas faire sera très utile à l'entrepreneur couvreur.

Vous trouverez plus bas mentionnées, quelques unes des principales techniques d'application préconisées par Richard Baxter lorsque vous utilisez des feutres de fibre de verre.

Les opinions exprimées ci-dessus sont celles du Comité Technique National de l'ACEC. Ce bulletin technique est distribué dans le but de véhiculer des renseignements pertinents sur l'industrie de la couverture. Les énoncés, commentaires, opinions et conclusions, s'il y a lieu, ne constituent pas un avis techniques définitifs, nous invitons le lecteur à solliciter l'avis d'un professionnel en génie ou en architecture. Aucune responsabilité ne sera assumée par l'ACEC, l'un des officiers ou directeurs de même

que par des membres ou employés sur l'interprétation et l'utilisation que le lecteur pourra faire des renseignements contenus dans ce bulletin.