

26 octobre 2022
Bulletin technique #226

Sujet : Encapsulation de câblage électrique avec la mousse Boréal Nature Élite

Ce sujet est de nature connue et a été vérifié à plusieurs reprises depuis le début des années 1970 par différents laboratoires indépendants.

Le plus récent rapport produit par UNDERWRITER'S LABOTARIES OF CANADA (ULC), datant du 20 Avril 1998, fait état de tests de température d'opération des câblages électriques encapsulés dans un isolant giclé de densité moyenne. La vérification post-test n'a révélé aucune dégradation de l'ensemble des composants.

Genyk applique les directives de l'industrie qui stipulent que l'isolation en mousse pulvérisée peut être appliquée directement sur le câblage électrique.

Lorsque le câblage est correctement dimensionné et positionné, la hausse de température résultant de l'application de la mousse Boréal Nature Élite ne devrait pas détériorer le câblage.



Yves Brunet
Expert en science du bâtiment
Genyk Polyurethane