

26 Août 2025 **Bulletin Technique #171**

Sujet: ASSEMBLAGES HYBRIDES, BORÉAL NATURE ÉLITE AVEC FIBRE

Les assemblages hybrides mousse/fibre ne sont pas mentionnés dans la norme d'installation CAN/ULC S705.2. Leur mise en œuvre est considérée comme relevant davantage de la science du bâtiment que du domaine strict de l'installation.

Genyk garantit l'utilisation du Boréal Nature Élite, une mousse de polyuréthane giclée à cellules fermées, lorsqu'elle est utilisée en combinaison avec d'autres produits isolants. Fort de son expérience approfondie, le Boréal Nature Élite permet aux professionnels de la conception d'intégrer ses propriétés de résistance thermique élevée et de barrière à l'air dans des assemblages muraux hybrides.

Les performances du Boréal Nature Élite ne seront pas affectées négativement par d'autres matériaux isolants. De plus, l'utilisation d'une mousse à cellules fermées améliore en fait les performances des isolants fibreux et à cellules ouvertes.

Un article de recherche préparé par 'RDH Laboratories' est disponible sur le site Web de Genyk.

Pierre-Luc St-Louis

Technicien en science du bâtiment

Solutions Genyk