



26 Août 2025
Bulletin Technique #181

Sujet: ABSORPTION D'EAU DE LA MOUSSE BORÉAL NATURE ÉLITE

Conformément à la norme de matériaux CAN/ULC S705.1, la performance d'absorption d'eau du *Boréal Nature Élite* est mesurée selon la méthode volumétrique ASTM D2842. Tel qu'exigé par l'essai ASTM D2842, les produits sont complètement immergés dans l'eau pendant une période de vingt-quatre heures. À la suite de cette immersion, l'échantillon est évalué quant à son absorption d'eau.

Le *Boréal Nature Élite* présente un taux d'absorption d'eau de 1,6 %.

Bien que le *Boréal Nature Élite* absorbe une quantité minime d'eau, compte tenu de la durée importante nécessaire à la pénétration de l'humidité, ce produit peut être, et est fréquemment, utilisé comme membrane tertiaire de contrôle de l'eau.

Il est important de noter que, puisque le *Boréal Nature Élite* est sujet à une dégradation par les rayons UV et peut absorber de l'eau sur de longues périodes, il ne doit pas être considéré comme un pare-eau primaire. Cependant, lorsqu'il est utilisé en combinaison avec un revêtement extérieur et/ou des membranes de toiture, et en complément des systèmes d'étanchéité, le *Boréal Nature Élite* constitue un frein efficace contre l'humidité.

Pierre-Luc St-Louis
Technicien en science du bâtiment
Solutions Genyk