

## **Avis technique F7-07**

### *Protection résistante aux intempéries, requise pour l'installation des bardages Shakes, Shingle, Stone et Shapes de Foundry*

**Les produits Shakes, Shingles, Stone et Shapes de Foundry ont été conçus pour permettre au matériau sous-jacent de respirer, ils ne sont donc pas étanches. Tous les bardages Foundry sont dotés de rainures conçues pour permettre à la pluie de s'écouler à l'arrière du bardage.**

#### **Qu'est-ce qu'un système de protection résistante aux intempéries ?**

Le système comprend des matériaux qui évacuent l'eau et d'autres qui dévient l'eau. Les systèmes de protection contre les intempéries sont généralement constitués d'un bardage extérieur (les produits Shakes, Shingle, Stone et Shapes de Foundry), d'ouvertures et de traversées de mur, d'un matériau de protection résistant aux intempéries et d'un revêtement. Les systèmes de protection contre les intempéries efficaces dévient l'eau dans un premier temps, contrôlent le flux d'humidité par des actions de capillarité et de diffusion et minimisent les absorptions dans la structure du mur. Le degré de résistance aux intempéries est défini par les règles/réglementations dans le domaine du bâtiment en vigueur ainsi que par le climat.

#### **Exigence**

#### **Code résidentiel international (IRC) 2006**

Pour atteindre les performances de conception et respecter le code, les gammes Foundry Shape et Shakes doivent être installées sur un système de protection résistante aux intempéries qui comprend 1) un matériau résistant en permanence aux intempéries et 2) un revêtement correctement intégré autour de toutes les traversées et aux interfaces des produits Foundry Shapes et Shakes avec d'autres produits de construction, comme des briques, de la pierre ou du stuc. Veuillez vous reporter au manuel « Vinyl Siding Installation Manual\* » (manuel d'installation des bardages en vinyle) édité par l'institut Vinyl Siding Institute, basé sur la section ASTM D4756, Pratiques standards pour l'installation de bardages en polychlorure de vinyle (PVC), ainsi qu'aux instructions de pose Foundry relatives aux applications et aux recommandations spécifiques à chaque produit. Quel que soit le produit que vous décidiez de mettre en œuvre pour faire office de système de barrière protectrice contre les intempéries, assurez-vous que les matériaux sont conformes au code en vigueur en contactant le fabricant du ou des matériaux de la protection contre les intempéries.

Votre représentant Foundry local sera heureux de vous fournir :

- ✓ une analyse complète des exigences du projet
- ✓ son assistance pour la préparation des spécifications du projet
- ✓ des directives et des recommandations spécifiques au site
- ✓ un suivi technique
- ✓ un entretien avant construction
- ✓ des inspections régulières sur site

\* Pour obtenir une copie du manuel, veuillez visiter le site [www.vinylsiding.org](http://www.vinylsiding.org)