

## Services d'évaluation des produits de construction

Exova offre une gamme complète de services d'essais pour les matériaux du bâtiment utilisés dans le secteur de la construction afin d'assurer qu'ils fonctionnent correctement sur les sites d'utilisation.

Nos programmes d'essais sont reconnus au travers de l'Amérique du Nord et nos essais de développement de produits et de tests de conformité, réalisés selon les normes reconnues, permettent de rencontrer les codes du bâtiment ou les conditions établies par des programmes de certification ou d'homologation industriels et gouvernementaux. Nous offrons également des programmes d'évaluation personnalisés pour un site donné ou un lieu géographique bien précis. Nous réalisons aussi, de manière routinière, la qualification des produits de construction destinés à l'exportation ou à l'importation.

Nos programmes d'essais mettent l'accent sur la définition de plusieurs critères de rendement permettant de valider les propriétés des matériaux telles que: la densité, la résistance en compression, la résistance en traction, la flexibilité, la rigidité, la corrosion, la stabilité dimensionnelle, les limites de température, l'absorption / la transmission de vapeur d'eau, la résistance thermique, les émissions de composants organiques volatiles (COV) et la résistance thermique à long terme de mousses isolantes thermiques à cellules fermées.

### Exova offre des services d'essais complets pour :

#### Barrières résistantes à l'air, à la vapeur et à l'eau :

- Feutres et papiers de construction compressés
- Papier de construction et goudronnés, type respirante
- Coupe-vapeur, feuille de polyéthylène
- Barrières liquides appliquées

#### Matériaux de parement et de construction:

- Briques, placages de maçonnerie synthétiques et systèmes EIFS
- Panneau de gypse, voligeage et plâtres
- Carreau acoustique architectural préfabriqué ou panneaux de plafond



- Fibre à base de bois et matériaux pour panneaux à base de particules
- Bardage, sous-face et corniches en vinyle rigide

#### Revêtements de sol (Planchéiage):

- Systèmes de plancher en céramique, granite et époxy
- Carreau de plancher à composition vinyle
- Couvre-plancher de vinyle
- Carreau de plancher de caoutchouc
- Carreau de plancher de vinyle solide
- Parquet en bois dur et parquet laminé
- Moquettes et tapis

#### Isolation:

- Isolant en natte
- Matériaux de remplissage soufflés ou lâches
- Planche ou blocs rigides, extrudés ou expansés
- Isolant de tuyau
- Systèmes d'isolation de toit plat
- Produits d'isolation appliqués par vaporisation
- Mousses expansibles à 1 ou 2 composantes

Testing  
Advising  
Assuring

1.866.609.8124  
ventes@exova.com  
www.exova.com