

Servicios de Evaluación de Productos de la Construcción

Exova ofrece una variedad completa de servicios de pruebas para los materiales de construcción utilizados en la industria, que garantizan que dichos materiales, se comporten de acuerdo con los requisitos.

Nuestros programas de pruebas están totalmente reconocidos en Norteamérica y las pruebas de cumplimiento o desarrollo de producto se realizan de acuerdo con estándares reconocidos, códigos de construcción o los requisitos de los programas y certificación que han establecido las autoridades gubernamentales o la industria. También ofrecemos programas de evaluación de diseño a medida para un sitio o ubicación geográfica específica. La evaluación de materiales de la construcción para exportación o importación, también es uno de nuestros servicios de rutina. Nuestros programas de pruebas, se concentran en la definición de distintos criterios de rendimiento para validar propiedades de los materiales, tales como: densidad, compresión, tracción, flexión, rigidez, corrosión, estabilidad dimensional, límites de temperatura, absorción y transmisión de vapor de agua, valor térmico, emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC) y resistencia térmica a largo plazo (LTTR) de espumas de aislamiento térmico de célula cerrada.

Exova proporciona servicios de evaluación completos para:

Barreras de resistencia al aire, vapor y agua:

- Hojas de construcción de fieltro y comprimidos
- Membrana recubierta tipo respiradero
- Barrera al vapor, lámina de polietileno
- Barreras de aplicación de líquidos

Materiales de revestimiento y paneles de construcción:

- Ladrillos, chapados sintéticos de albañilería y Sistemas EIFS
- Tableros para tabiques de yeso, tableros de revestimiento y parches
- Paneles prefabricados para techos o tejas acústicas arquitectónicas
- Materiales de paneles de partículas y fibra de madera
- Sellado de vinilo rígido, techos y tablas



Suelo:

- Sistemas de suelos cerámicos, terrosos y epóxicos
- Azulejo de vinilo
- Revestimiento de lámina de vinilo para piso
- Azulejo de caucho o goma
- Azulejo de vinilo sódico
- Suelo laminado y madera dura
- Alfombras

Aislamiento:

- Aislamiento de aguata
- Aislamiento de material fibroso
- Materiales de relleno soplado y suelto
- Panel o bloque rígido, estirado o expandido
- Aislamiento de tubería
- Sistemas de aislamiento de techo plano
- Productos de aislamiento aplicados en aerosol
- Espumas selladoras 1 o 2 partes

**Testing
Advising
Assuring**

1.866.263.9268
sales@exova.com
www.exova.com