



Prochain webinaire – UL science du bâtiment

Comprendre un problème de condensation de la fenestration en service : simulation informatique et monitoring électronique

Le 2 octobre 2019 de 11 h à 12 h 15

Par :

Louis Fortin, ing. – directeur de projet Consultation et mise en service, UL science du bâtiment
Charles Beaulé, ing. – Chargé de projet Expertises, UL science du bâtiment

Ce webinaire gratuit a pour but d'informer les architectes, les propriétaires immobiliers et les fabricants sur les moyens disponibles pour identifier la source des problèmes de condensation des produits de fenestration.

Le monitoring des produits de fenestration est l'outil idéal pour bien comprendre un problème de condensation au niveau de la fenestration en service.

La présentation traitera de la méthode utilisée pour réaliser le monitoring, ainsi que de la façon dont les données recueillies serviront à cerner la problématique et à élaborer des solutions.

Si on veut travailler en amont, les simulations nous serviront à valider la conception de manière à comparer diverses solutions et optimiser la performance que ce soit en terme de résistance à la condensation ou d'efficacité énergétique (Valeur U). Ici encore le monitoring pourra être utilisé pour vérifier la performance lors de la mise en service du bâtiment.

La présentation traitera également de la façon dont on peut aussi utiliser les données comme intrants à une modélisation informatique à l'aide du logiciel THERM . À partir du modèle établi, il sera alors possible de valider différentes options de correctifs avant de les mettre en application.

Les participants recevront une attestation officielle leur permettant de cumuler des d'heures en formation continue.

Pour s'inscrire

https://connect.ul.com/condensation_de_la_fenestration.html

SERVICES D'ESSAIS EN LABORATOIRE, IN-SITU ET DE CONSULTATION POUR L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT
UL ET CLEB SONT AU SERVICE DES CLIENTS PARTOUT EN AMÉRIQUE DU NORD DEPUIS PLUS DE 30 ANS

CHICAGO

Siège social États-Unis
750, Anthony Trail
Northbrook, IL 60062
chicago@cleb.com

T: 855.353.2532 W: ul.com/enveloppedubatiment

MONTRÉAL

Siège social Canada
1320, boul. Lionel-Boulet
Varenes, QC J3X 1P7
montreal@cleb.com

QUÉBEC

420, boul. Charest Est
Suite 300
Québec, QC G1K 8M4
quebec@cleb.com

OTTAWA

29, Capital Drive
Suite 200
Ottawa, ON K2G 0E7
ottawa@cleb.com

TRURO

64, Inglis Place
Suite 203
Truro, NS B2N 4B4
truro@cleb.com

NEW YORK

747, Third Avenue
2nd Floor
New York, NY 10017
newyork@cleb.com