# Terminer vos projets plus rapidement, plus sécuritairement et plus intelligemment.

Accélérer le processus d'altération des murs commerciaux à l'aide du système de barrière DensElement<sup>MD</sup>.

### **PLUS RAPIDE**

### **PLUS SÉCURITAIRE**

### **PLUS INTELLIGENT**

Économiser du temps d'installation par rapport aux méthodes WRB-AB traditionnelles à badigeonner.

Réduire les risques pour la sécurité avec moins de temps passé au travail et en position élevée.

Passer au prochain travail plus rapidement en retirant toute une étape d'installation.



**ÉTUDE DES** 

600

500

400

Enveloppe de hâtiment

Économiser temps, matériel, main-d'œuvre et, en fin de compte, vos coûts. Le système de barrière DensElement<sup>MD</sup> avec technologie AquaKor<sup>MC</sup> est doté d'une formulation exclusive qui intègre le noyau de gypse et le tapis de fibre de verre pour former une surface hydrophobe, monolithique qui bloque l'eau en vrac, mais qui permet à la vapeur de traverser, le système de barrière DensElement™ éliminant le besoin d'un WRB-AB externe.

### UN MUR D'ÉCONOMIES ÉPROUVÉES

Home Innovation Research Labs, un laboratoire d'essai de produits de grande envergure tiers, a mené une étude des temps et mouvements comparant le système de barrière DensElement<sup>MD</sup> à des systèmes WRB-AB typiques. L'étude a évalué le temps d'installation et les matériaux utilisés pour un immeuble commercial de 3 étages, totalisant 230 m carrés (2 464 pi carrés); les résultats parlent d'eux-mêmes.

Le système de barrière DensElement<sup>MD</sup> (avec solin à badigeonner sur les joints, attaches et ouvertures de portes/fenêtres) a été complété en 6 heures et 26 minutes, ce qui le rend :

25 % PLUS RAPIDE que l'enveloppe typique du bâtiment dans l'étude Le système WRB-AB de revêtement DensGlass<sup>MD</sup> avec enveloppe de construction et ruban d'étanchéité à l'eau a pris 8 heures et 31 minutes à installer.

40 % PLUS RAPIDE que le système à badigeonner classique WRB-AB dans l'étude Le revêtement DensGlass<sup>MD</sup> avec barrière étanche à l'eau et pare-air entièrement à badigeonner a pris 10 heures et 41 minutes à installer.



Essai 1 : Système d'enveloppe de bâtiment



Essai 2 : Système de membrane à badigeonner WRB-AB



Essai 3 : Système de barrière DensElement™

Les résultats présentés reflètent des constatations sur des ensembles de construction spécifiques, dans des conditions d'essai.

Les résultats réels peuvent varier selon le système, le bâtiment, les méthodes d'installation et d'autres facteurs. \*L'étude a été réalisée en 2015 à l'aide du solin liquide PROSOCO R-Guard<sup>MD</sup> FastFlash<sup>MD</sup>.



# TRAVAILLER PLUS INTELLIGEMMENT, TERMINER PLUS RAPIDEMENT ET ÉCONOMISER

Tout comme le système de barrière DensElement<sup>MD</sup> a été installé plus rapidement dans un environnement de laboratoire contrôlé, vous pouvez également réaliser des économies substantielles sur votre chantier. Mettre à l'échelle ces résultats d'étude dans un projet d'immeuble avec un espace mural brut de 1 860 m carrés (20 000 pi carrés) ou plus pourrait augmenter rapidement vos économies.



### **GAGNER DU TEMPS**

Le retrait d'une étape d'installation pourrait économiser beaucoup de temps d'installation, ce qui vous permettrait de terminer les projets plus rapidement et de passer plus rapidement au chantier suivant.



### **ÉCONOMISER DE L'ARGENT**

L'élimination d'une barrière complète contre le liquide réduit le temps d'installation, économise la main-d'œuvre et les matériaux et réduit le coût net de votre projet.



## MINIMISER LES RISQUES

En fin de compte, cela réduit vos préoccupations en matière de sécurité. Vous passez moins de temps sur le chantier et dans des positions élevées.



**GP Gypsum LLC** 

133 Peachtree Street, N.E. | Atlanta, Georgia 30303

#### DensElement.com

Ligne d'urgence du service technique de GP 800 225-6119

**ATTENTION:** Pour des informations sur les risques d'incendie, la sécurité et l'utilisation visiter BuildGP.com/Safetyinfo.

**GARANTIE**: Pour la garantie limitée actuelle pour ce produit, visiter denselement.com/resources

Pour voir la méthodologie et les résultats de l'étude, visiter denselement.com/ressources

Le système de barrière Dens Element  $^{MD}$  et les accessoires Dens Defy $^{MC}$  sont couverts par une garantie limitée. Visiter le site **dens element.com** pour en savoir plus.

© 2020, GP Gypsum LLC. Tous droits réservés. Sauf indication contraire, toutes les marques sont la propriété de ou concédées sous licence à GP Gypsum LLC. PROSOCO, R-GUARD et FASTFLASH sont des marques déposées de PROSOCO, Inc. et sont utilisées avec permission. Rév. 2/20 n° 623036