



DuraWall™ réduit la transmission thermique.



DuraWall™ utilisé dans une installation climatisée.

## DuraWall™

Panneaux ignifuges

Les panneaux DuraWall™ sont des panneaux composites faciles à installer qui résistent au feu, aux bruits et à la transmission thermique.

Les panneaux DuraWall™ sont installés autour d'un panneau composite en acier qui renferme un centre en fibre minérale incombustible de haute densité structurale. Les extrémités des panneaux s'emboîtent facilement grâce à un raccord mâle-femelle. Les panneaux DuraWall™ sont cotés UL/ULC, offrent une résistance au feu allant jusqu'à 2 heures et sont conçus pour les séparations coupe-feu non porteuses.

Les panneaux DuraWall™ s'enlèvent et se réinstallent facilement, ce qui permet d'avoir une certaine latitude dans l'élaboration du décor et même de modifier l'emplacement des panneaux. Puisque les panneaux DuraWall™ sont offerts en grands formats, les entrepreneurs sont en mesure de les installer rapidement et avec précision, ce qui diminue le coût de la main-d'œuvre tout en procurant un fini de qualité supérieure.

Les panneaux DuraWall™ conviennent parfaitement à une utilisation intérieure ou extérieure et affichent un haut rendement thermique (valeur « R » de R-23).

Les panneaux DuraWall™ répondent aux critères de l'homologation LEED et sont durables sur le plan de l'environnement, car ils n'ont aucun potentiel de destruction de l'ozone (PDO), ne contiennent aucun hydrochlorofluorocarbure (HCFC) et sont entièrement recyclables.

Les panneaux DuraWall™ résistants au feu s'installent rapidement et facilement en plus de procurer des avantages supplémentaires, notamment la réduction du bruit, le rendement thermique et la durabilité sur le plan de l'environnement.

### Propriétés techniques

Épaisseur du DuraWall™	4"   100mm	6"   150mm
Indice de transmission du son	ITS 30	ITS 32
Résistance thermique, valeur « R »	R-15	R-23
Isolation thermique, coefficient K	0,38	0,26
Cote de résistance au feu	1 heures	2 heures

Veuillez consulter notre site Web à [www.durasystems.com](http://www.durasystems.com) pour trouver votre représentant local ou prenez contact à [info@durasystems.com](mailto:info@durasystems.com) pour obtenir de plus amples renseignements.