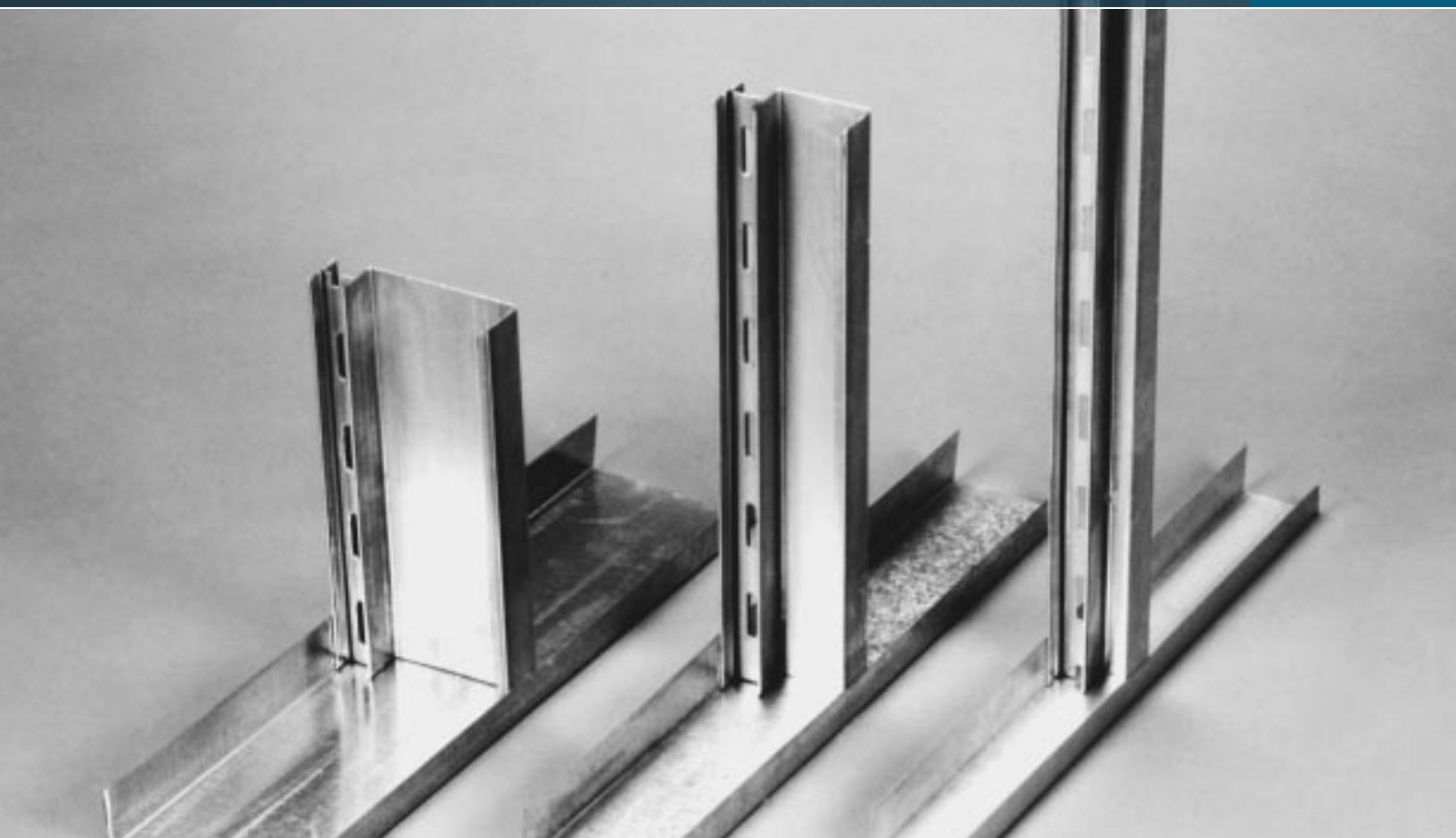


SYSTÈMES DE PAROIS DE PUIITS À CAVITÉ



LA COMPAGNIE MÉTAL U.P. INC., FABRIQUE À SON USINE DE TERREBONNE, DES MONTANTS CH UTILISÉS DANS LA CONSTRUCTION DES PAROIS QUI ENTOURENT LES GAINES D'ASCENSEUR, LES CAGES D'ESCALIERS, LES CANALISATIONS D'AIR, ETC.

LES MONTANTS CH SONT DES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX UNIQUES PAR LEUR SOLIDITÉ, LEUR RIGIDITÉ ET LEUR EFFICACITÉ. AVEC LES SABLIERES J ET LES PANNEAUX DE REVÊTEMENT DE GYPSE, LES MONTANTS CH SONT PLUS FACILES À UTILISER, PLUS LÉGERS ET MOINS CHERS.

ESSAIS DE RÉSISTANCE AU FEU ET ESSAIS ACOUSTIQUES

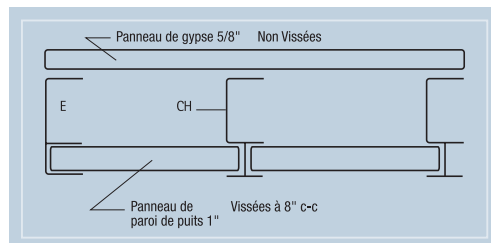
Les essais de résistance au feu ont été effectués conformément aux normes suivantes:

- ASTM E - 119
- UL - 263
- CAN/ULC S - 101
- NFPA 251
- UL - 71

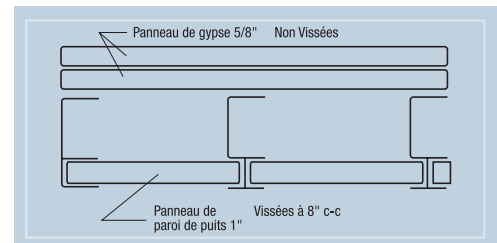
Les essais acoustiques sont conformes aux normes ASTM - E - 90

EXEMPLE D'ASSEMBLAGE

• Assemblage au feu 1 heure



• Assemblage au feu 2 heures



RÉSULTATS DES TESTS

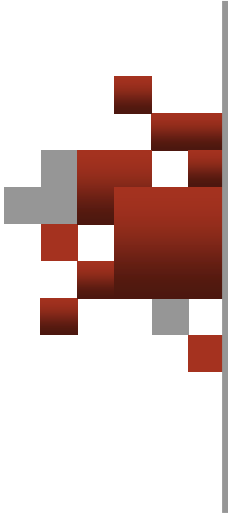
ASSEMBLAGE	RÉSISTANCE AU FEU	STC
assemblage 1	1 heure	pas testé
assemblage 2	2 heures	45
assemblage 2 isolé ⁽¹⁾	2 heures	50
assemblage 2 isolé + RC1 ⁽²⁾	2 heures	52

⁽¹⁾ Le matériau isolant est inséré entre les planches de gypse. Le matériau utilisé est la Roxul 1 1/2 po.

⁽²⁾ Le RC1 mesure 13 mm et est installé sur le montant CH sur le côté du gypse double.

Systeme de Parois de Puits à Cavité " Stud CH "

FICHE TECHNIQUE



Largeur	Épaisseur
2 1/2"	.021 & .036
4"	.021 & .036
6"	.021 & .036

Fabriquer selon les normes canadiennes de l'acier telles qu'établies par L'ICTAB



L'acier d'ArcelorMittal Dofasco est
certifié à la norme DCC-150
ÉcoLogoM "Acier utilisé dans la
fabrication de Produits de
Construction"