

Assemblage d'un mur non porteur, d'après CAN/ULC-S101-M89
"Standard Methods of Fire Endurance Tests of Building Construction and Materials"

MUR COUPE-FEU IDÉAL - 1H

Classification d'assemblage - 1 h.
Conception n° W605

1. Liner en acier: Panneau intérieur "Suprême" fabriqué avec un épaisseur minimum d'acier de 0.61 mm, fixé avec des vis auto-taraudeuse 19 mm @ 305 mm maximum centre/centre. Les joints de chevauchement, calfeutrés en usine, sont reliés ensemble avec des vis auto-taraudeuse 19 mm @ 305 mm maximum centre/centre.

2. Sous entremise barres « Z » : Minimum 152 mm largeur x 1.22 mm d'épaisseur, ailes de 25 mm et 38 mm, installées au maximum 1525 mm centre/centre, fixées au panneau intérieur avec des vis auto-taraudeuse 19 mm @ 250 mm maximum centre/centre.

3. Bande en fibre céramique: densité 128 kg /m³, largeur minimum de 100 mm x 13 mm d'épaisseur, épinglée à la sous entremise barre « Z » @ 250 mm centre/centre.

4. Laine isolante minérale: densité nominale de 96 kg/m³, transformée à partir de roches et scories, feuilles de 610 mm x 1220 mm x 76 mm d'épaisseur. Deux couches installées de façon à ce que les joints verticaux et horizontaux sont décalés.

5. Revêtement extérieur: panneau d'acier ondulé tel que; le **Vée-Rib**, le **Méto-Industriel**, l'**Universel**, l'**Utilité**, l'**Accent Urbain**, le **Corrugué 7/8" C-360** ou **C-270** et le **Lambris Capitale**; épaisseur minimum de 0.46 mm, fixé aux sous entremise barre « Z » avec des vis auto-taraudeuse 19 mm @ 305 mm maximum centre/centre. Les joints de chevauchement sont reliés ensemble avec des vis auto-taraudeuse 19 mm @ 405 mm maximum centre/centre.

