

CLOISONS À MONTANT D'ACIER

Intérieures, portantes

INDICE DE TRANSMISSION DU SON (ITS)

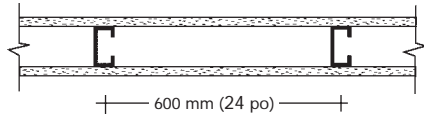
CONSTRUCTION

DESCRIPTION

NUMÉRO DU DESSIN / RAPPORTS D'ESSAI

INDICE DE RÉSISTANCE AU FEU : 1 h

32



Épaisseur : 121 mm (4 3/4 po)
Poids : 27 kg/m² (5,6 lb/pi²)

Système WIBC132

Panneaux ProRoc Type X de 15,9 mm (5/8 po), une épaisseur de chaque côté des montants d'acier portants de 89 mm (3 1/2 po) de calibre 20.

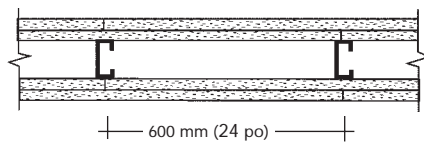
Fixer le panneau verticalement à l'aide de vis de 25 mm (1 po) espacées de 300 mm (12 po) c. à c. Les joints doivent être décalés. Rubaner et finir les joints avec des produits ProRoc.

FEU : ULI U425

SON : CNBC (1995)
Tableau A-9.10.3.1.A
Mur S10b

INDICE DE RÉSISTANCE AU FEU : 2 h

36



Épaisseur : 153 mm (6 po)
Poids : 50 kg/m² (10 lb/pi²)

Système WIBC236

Panneaux ProRoc Type X de 15,9 mm (5/8 po), deux épaisseurs de chaque côté des montants d'acier portants de 89 mm (3 1/2 po) de calibre 20.

Fixer l'épaisseur de base verticalement à l'aide de vis de 25 mm (1 po) espacées de 300 mm (12 po) c. à c. Fixer l'épaisseur avant verticalement à l'aide de vis de 41 mm (1 5/8 po) espacées de 300 mm (12 po) c. à c. Les joints doivent être décalés. Rubaner et finir les joints de l'épaisseur extérieure avec des produits ProRoc.

FEU : ULI U425

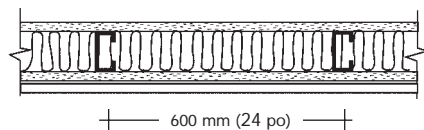
SON : CNBC (1995)
Tableau A-9.10.3.1.A
Mur S11d

CLOISONS À MONTANT D'ACIER

Extérieures, portantes

INDICE DE RÉSISTANCE AU FEU : 3/4 h

34



Épaisseur : 118 mm (4 5/8 po)
plus le fini extérieur
Poids : 25 kg/m² (5,1 lb/pi²)
plus le fini extérieur

Système WEBC034

Panneaux ProRoc Type X de 15,9 mm (5/8 po), une épaisseur, du côté intérieur et revêtement central à traitement ProRoc de 12,7 mm (1/2 po), une épaisseur, du côté extérieur des montants d'acier portants de 89 mm (3 1/2 po) de calibre 20. Isolement thermique, fini extérieur.

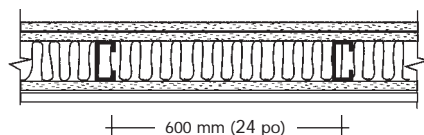
Fixer le revêtement central à traitement ProRoc verticalement sur le côté extérieur à l'aide de vis de 25 mm (1 po) espacées de 300 mm (12 po) c. à c. Fixer le panneau ProRoc Type X verticalement sur le côté intérieur à l'aide de vis de 25 mm (1 po) espacées de 300 mm (12 po) c. à c. Les joints doivent être décalés. Rubaner et finir les joints intérieurs avec des produits ProRoc.

FEU : ULI U425

SON : CNBC (1995)
Tableau A-9.10.3.1.A
Mur S10a

INDICE DE RÉSISTANCE AU FEU : 1 1/2 h

38



Épaisseur : 134 mm (5 1/4 po)
plus le fini extérieur
Poids : 36 kg/m² (7,4 lb/pi²)
plus le fini extérieur

Système WEBC138

Panneaux ProRoc Type X de 15,9 mm (5/8 po), deux épaisseurs, du côté intérieur et revêtement central à traitement ProRoc de 12,7 mm (1/2 po), une épaisseur, du côté extérieur des montants d'acier portants de 89 mm (3 1/2 po) de calibre 20. Isolement thermique, fini extérieur.

Fixer le revêtement central à traitement ProRoc verticalement sur le côté extérieur à l'aide de vis de 25 mm (1 po) espacées de 300 mm (12 po) c. à c. Fixer l'épaisseur de base verticalement sur le côté intérieur à l'aide de vis de 25 mm (1 po) espacées de 300 mm (12 po) c. à c. Fixer l'épaisseur avant verticalement à l'aide de vis de 41 mm (1 5/8 po) espacées de 300 mm (12 po) c. à c. Les joints doivent être décalés. Rubaner et finir les joints intérieurs avec des produits ProRoc.

FEU : ULI U425

SON : CNBC (1995)
Tableau A-9.10.3.1.A
Mur S11a