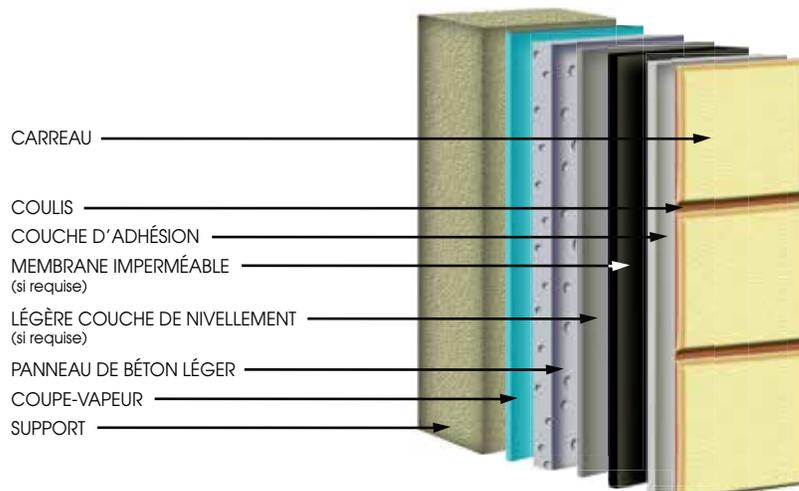


# INSTALLATION DE TUILES SUR MURS DE PANNEAUX DE BÉTON LÉGER, MÉTHODE COUCHE-MINCE (305W-2009/2010)

## AIRES EXPOSÉES À L'HUMIDITÉ OU SÈCHES

**SUPPORTS RECOMMANDÉS** : Montants de bois pour usage intérieur seulement, ou montants de métal à un maximum de 406 mm (16") c.c.

### INTÉRIEUR



### MATÉRIAUX

**CARREAU** : Céramique, porcelaine, mosaïque, grès cérame, aggloméré, terrazzo préfabriqué, pierre naturelle.

**COUPE-VAPEUR** : 6 mm (1/4") polyéthylène, requis pour les endroits exposés à l'eau.

**PANNEAUX DE BASE DE CIMENT (CBU)** : Épaisseur minimale de 13 mm rencontrant la norme ANSI A118.9-1999 (2008) ou, panneaux de fibrociment, d'une épaisseur nominale de 11 mm rencontrant la norme ASTM C-1288-1999.

**LÉGÈRE COUCHE DE NIVELLEMENT, SI REQUISE** : Prolastic 6 500/8 500, Megaflex, Multirapid, Multiflex, Ceraflex, Flex XL ou Flex GT-30.

**MEMBRANE IMPERMÉABLE, SI REQUISE** : Imper.

**COUCHE D'ADHÉSION** : Prolastic 6 500/8 500, Megaflex, Multirapid, Multiflex, Ceraflex, Flex XL ou Flex GT-30.

**COULIS** : POLY 500 avec sable, POLY 600 sans sable ou POLY 800 Precision époxy à base d'eau.

### INSTALLATION

Les panneaux de béton léger (CBU) doivent être stables, de niveau et d'aplomb, et vissés aux colombages. La variation de la surface des panneaux ne doit pas excéder 6 mm (1/4") sur une longueur de 3049 mm (10') ou 2 mm dans 305 mm. Appliquer la couche de nivellement si requis. Tous les joints doivent être finis avec un ruban en fibre de verre, remplis au mortier à prise à sec ou mortier au latex, et ensuite sablés. Appliquer la couche d'adhésion au ciment à couche-mince sur les panneaux en employant une truelle adéquatement dentelée afin d'assurer une adhésion adéquate. Glisser la tuile fermement à sa position finale pendant que la couche d'adhésion est encore humide et collante. Utilisez une couche d'adhésion suffisante pour assurer un contact minimum de 80%. Remplir de coulis les joints, jusqu'au fond. Enlever l'excès du coulis et nettoyer.

### RESTRICTIONS

Les recommandations de PROFIX doivent être suivies. Ne pas utiliser la tuile montée à l'endos sur un filet de papier. La tuile montée sur un filet de papier ne doit pas être utilisée pour des installations dans des endroits humides, à moins que le fabricant de la tuile garantisse que le matériel est convenable pour ce type d'installation.

### AUTRES CONSIDÉRATIONS

- L'espacement et le calibre des colombages de métal doivent rencontrer les instructions du fabricant de panneaux à béton léger (CBU). Pour une installation à l'extérieur, percer des chantepleures de 6 mm (1/4") au bas du mur afin d'éviter l'effritement des panneaux à base de ciment (CBU), dû à l'action du gel-dégel.
- Si une membrane imperméable PROFIX est nécessaire, suivez les recommandations du fabricant (ANSI A118.10-1999).
- Des précautions spéciales doivent être prises lors d'installation de tuile d'une épaisseur de plus de 13 mm afin de prévenir un glissement.
- Se référer aux conditions générales et Notes dans le TTMAC Specification Guide 09300 et 301MJ-2009/2010 (ou plus récent).
- Pour les douches fortement utilisées (hôtels, douches de commune, établissements sportifs), une membrane imperméable doit être utilisée. Se référer au détail 319SR-2009/2010.
- Toutes les ouvertures et les coupes doivent être traitées pour assurer l'intégrité d'imperméabilisation.