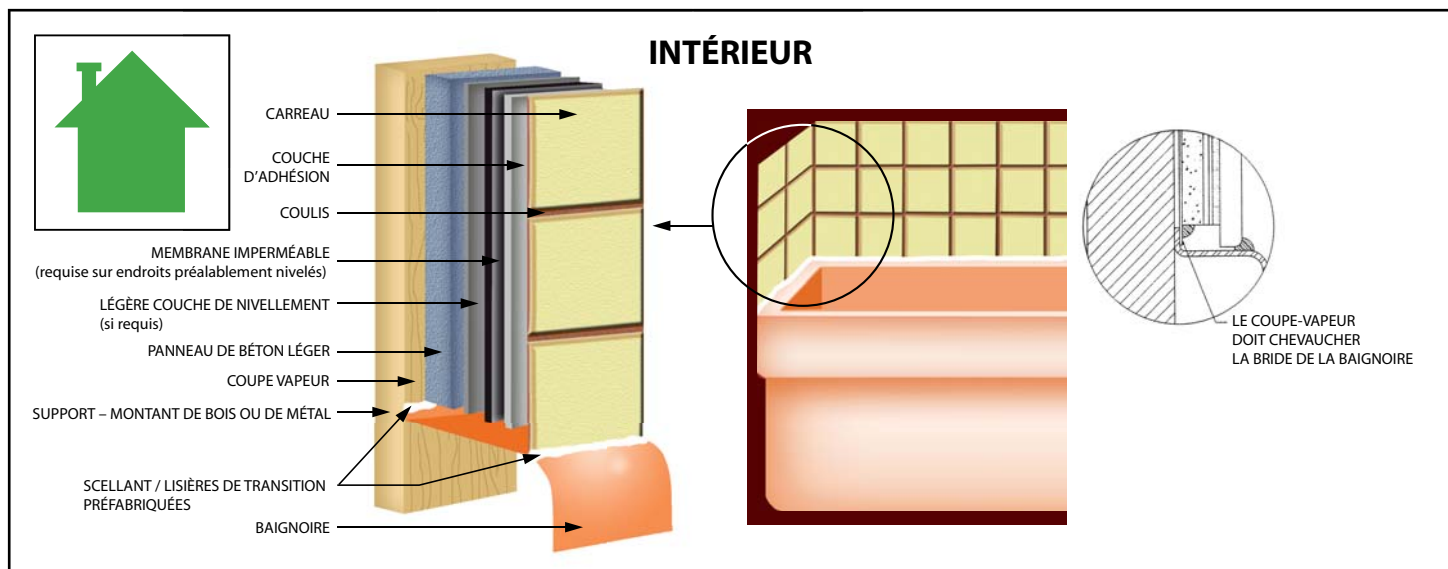


INSTALLATION DE TUILE SUR PANNEAU DE BÉTON EXPANSÉ POUR BAIN/MURS, MÉTHODE COUCHE-MINCE (306W-2009/2010)

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



MATÉRIAUX

PANNEAU DE BÉTON EXPANSÉ (CBU): Épaisseur minimale de 13 mm, (ANSI A118.9-1999) (2008) ou, panneau de fibrociment, d'épaisseur nominale de 11 mm rencontrant la norme ASTM C1288-1999.

CARREAU: Céramique, porcelaine, mosaïque.

COUCHE D'ADHÉSION: 6 500/8 500, Megaflex, Multirapid, Multiflex, Ceraflex, Optiflex ou Vertifix pour les tuiles absorbantes dans les endroits secs seulement.

MEMBRANE IMPERMÉABILISANTE ET ANTI-FISSURE: Imper.

COULIS: POLY 700 Époxy à base d'eau, POLY 500 avec sable ou POLY 600 sans sable s'il n'est pas utilisé pour une douche.

SCELLANT: Nuflex ou une lisière de transition préfabriquée (PMJ).

SCELLANT À COULIS: Px-18% si POLY 500 ou POLY 600 est utilisé.

INSTALLATION

La variation de la surface de fond ne doit excéder plus de 6 mm dans un rayon de 3 049 mm ou, 2 mm dans 305 mm. Solidifier le panneau de béton expansé aux montants à l'aide d'attaches anti-corrosives, par espacement de 152 mm à partir du centre. Laisser un espacement de 3 mm autour du périmètre de chaque panneau. Allouer un espacement de 6 mm entre les carreaux posés au bas et le bain, pour permettre le mouvement de rétrécissement des montants et le mouvement de la baignoire lors du remplissage et du vidage. Tous les joints doivent être masqués à l'aide de ruban de treillis de fibre de verre de 51 mm et comblés de mortier, sec ou avec latex, et de sable. Appliquer une couche de liaison à la surface du panneau de béton expansé à l'aide de la truelle appropriée. Appliquer suffisamment d'agent liant pour assurer un contact minimal de 95 % des carreaux pour les poses dans les endroits sujets à des conditions mouillées. Ce même contact doit être de l'ordre de 80 % minimum pour les poses dans des endroits secs. Glisser les carreaux alors que la couche de liaison présente encore un état de semi-plasticité. Laisser sécher la couche avant l'application du coulis. Une fois bien durcie, tasser le coulis pour remplir la profondeur entière des joints. Retirer l'excès de coulis et nettoyer.

RESTRICTIONS

- Suivre les directives du manufacturier. Ne pas installer des carreaux à l'extérieur si la température est inférieure à 12°C.
- Ne pas installer de carreaux dont l'endos est collé sur un papier. Il est également à noter que les carreaux dont l'endos est retenu par un filet synthétique ne devraient pas être posés à l'extérieur ou, dans des endroits présentant des conditions d'humidité extrême, sauf si le manufacturier garantit que les matériaux soient appropriés pour ce genre d'installation.

AUTRES CONSIDÉRATIONS

- Cette procédure est possible avec un panneau de gypse hydrofuge à la condition qu'une membrane imperméable adéquatement performante soit installée sur le panneau de gypse, avant la pose des carreaux. (ANSI A118.10-2008 (réviser))
- Des joints de mouvement préfabriqués peuvent être utilisés en remplacement d'un scellant aux points de rencontre de deux surfaces ou, tel qu'indiqués sur les plans.
- Se référer aux « Notes à l'intention des professionnels » et aux explications de la fiche 301MJ-2009/2010.
- Une membrane imperméable doit être appliquée pour les poses dans des douches fréquemment utilisées (Hôtels, douches multiples dans un même endroit, vestiaires, complexes sportifs, etc.)
- Toute ouverture et coupe doivent être adéquatement faites de façon à garantir l'intégrité de l'imperméabilisation.
- Si requise, l'application d'une membrane imperméable doit être spécifiée. (ANSI A118.10-2008 (réviser)). Se référer aux recommandations du manufacturier.
- Dans le cas de substrat flexible, remplir la baignoire d'eau avant de poser le calfatage autour de la baignoire.