



Niche préformée HYDRO BAN®

DS-033.0F-0414

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

Niche préformée HYDRO BAN®

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone : +1.203.393.0010, poste 235

Sans Frais : 1.800.243.4788, poste 235

Télécopieur : +1.203.393.1684

Internet: www.laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

La niche préformée HYDRO BAN fait partie de la gamme élargie des produits HYDRO BAN conçus pour la pose rapide de douches de haute qualité. Fabriquée de polystyrène expansé léger de haute densité et doté d'un fini étanche, la niche préformée HYDRO BAN est prête à carreler.

Matériaux : Scie ou couteau universel pour découper le support à l'endroit où poser la niche. Enduit adhésif et de scellement HYDRO BAN ou HYDRO BAN et toile d'étanchéité/antifracture.

Avantages

- Léger et durable. Facile à transporter, manipuler et ajuster durant la pose.
- Montée à l'usine, conforme à la norme ANSI A118.10 en matière d'étanchéité.
- Prête à carreler.
- Vaste gamme de conceptions et de dimensions – rehausse l'utilité et la valeur des installations de douche.
- Fait partie des produits couverts par la Garantie à vie sur les systèmes de carrelage et de pierre (Canada et États-Unis)[^] – Responsabilité source unique des produits.
- Compatible avec les matériaux de pose de carrelage et de pierre LATICRETE.

[^] Voir les renseignements complets dans la fiche signalétique DS 230.99

Utilisations

- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Cabines de douche et pourtours de baignoire
- Industriel, commercial et résidentiel
- Applications décoratives murales

Supports appropriés

Mur à montants en bois ou en acier

Emballages

Modèles de niche préformée HYDRO BAN

Carré : 30 cm x 30 cm (12 po x 12 po) Combo large : 30 cm x 30 cm et 30 cm x 15 cm (12 po x 12 po et 12 po x 6 po) Combo étroit : 20 cm x 30 cm et 20 cm x 15 cm (8 po x 12 po et 8 po x 6 po) Méga : 30 cm x 51 cm (12 po x 20 po) Niche à savon : 20 cm x 20 cm (8 po x 8 po)

Restrictions

- Les adhésifs et mastics, les mortiers et coulis pour le carrelage céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas conçus pour remplacer les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une membrane d'étanchéité est requise, utiliser HYDRO BAN.
- Ne pas exposer à des solvants pour caoutchouc ni à des cétones.
- Doit être couvert de carrelage céramique, de pierre ou d'un fini.

Remarque : Les surfaces doivent être en bon état structurel et être assez stables et rigides pour supporter un revêtement en carreaux de céramique/pierre, en briques minces et d'autres revêtements similaires.

Mises en garde

Consulter les consignes de sécurité additionnelles sur la fiche signalétique.

- Par temps froid, protéger l'ouvrage jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- Pour les marbres de couleur blanche ou claire, utiliser un mortier-colle de ciment Portland au latex LATICRETE blanc.
- Pour le marbre vert et sensible à l'eau, les agglomérés et les carreaux et pierres à dos de résine, utiliser l'adhésif LATAPOXY® 300 (voir la Fiche technique 633.0).
- Si l'enduit étanche de la niche préformée HYDRO BAN est perforé durant la pose ou des activités sur le chantier, enduire de nouveau la zone perforée ainsi qu'un pourtour de 2 po (50 mm) autour de cette zone avec deux couches de HYDRO BAN. Pour ce faire, suivre toutes les instructions dans les fiches signalétiques DS 663.0 et DS 663.5

4. DONNÉES TECHNIQUES

La membrane d'étanchéité est conforme aux exigences de la norme ANSI A118.10.

5. POSE

Pose sur un mur existant de 50 mm x 100 mm (2 po x 4 po) (deux épaisseurs de panneau de gypse)

Voir les détails dans ES-W244N « Deux panneaux de gypse »

- Déterminer la hauteur souhaitée de la niche et tirer la ligne de nivellement sur le support.
- Poser la niche préformée HYDRO BAN®, la bride inférieure de la niche étant centrée sur la ligne de nivellement.
- Tracer le pourtour des brides extérieures.
- Couper le long de la ligne et retirer la couche supérieure du support. Dans la mesure du possible, poser un contreventement horizontal en X de 50 mm x 100 mm (2 po x 4 po) pour renforcer le support sous la niche préformée HYDRO BAN. Voir les dessins illustrant les dimensions spécifiques des niches pour déterminer l'emplacement du contreventement.
- Utiliser l'enduit adhésif et de scellement HYDRO BAN pour coller la niche préformée HYDRO BAN sur les montants.
- Sceller les joints entre la niche préformée HYDRO BAN et le panneau de gypse en utilisant HYDRO BAN. Si le raccord est supérieur à 1/8 po (3 mm), il faut utiliser la toile d'étanchéité/antifracture LATICRETE avec HYDRO BAN. Sinon, appliquer du ruban de fibre de verre pour sceller le raccord entre la niche préformée HYDRO BAN et le panneau de gypse, puis couvrir le raccord de mortier-colle renforcé de polymère de la même manière que pour les raccords dans le panneau de gypse.
- Poser les carreaux selon des directives du Tile Council of North America (TCNA) et les instructions de pose de LATICRETE, en utilisant 254 Platine ou 255 MULTIMAX™.

POSE DANS LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS

Voir ES-W244N « Panneau simple »

- Déterminer la hauteur souhaitée de la niche et marquer 2 po x 4 po (50 mm x 100 mm) en conséquence.
- Poser le contreventement horizontal afin de renforcer le support sur lequel repose la niche préformée HYDRO BAN. Voir les dessins illustrant les dimensions spécifiques des niches pour déterminer l'emplacement du contreventement.
- Utiliser l'enduit adhésif et de scellement HYDRO BAN pour coller la niche préformée HYDRO BAN sur les montants. Ensuite, poser le panneau de gypse de 1/2 po (12 mm) sur les murs et à ras avec les brides de 1/2 po (12 mm) de la niche.
- Sceller les joints entre la niche préformée HYDRO BAN et le panneau de gypse en utilisant HYDRO BAN. Si le raccord est supérieur à 1/8 po (3 mm), il faut utiliser la toile d'étanchéité/antifracture LATICRETE avec HYDRO BAN. Sinon, appliquer du ruban de fibre de verre pour sceller le raccord entre la niche préformée LATICRETE Hydro Ban et le panneau de gypse, puis couvrir le raccord de mortier-colle renforcé de polymère de la même manière que pour les raccords dans le panneau de gypse.
- Poser les carreaux selon les directives TCNA et les instructions de pose de LATICRETE.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits et matériaux LATICRETE sont proposés dans le monde entier.

Pour tout renseignement sur les distributeurs, composer le :

Sans frais : 1.800.243.4788

Téléphone : +1.203.393.0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à www.laticrete.com.

Coûts Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

See 10. FILING SYSTEM

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE

A component of

DS 025.0APDE : Garantía del sistema de cerámicos y piedra por 25 años (Estados Unidos y Canadá)

DS 230.99E : Garantía del sistema de cerámicos y piedra de por vida (Estados Unidos y Canadá)

8. ENTRETIEN

Les coulis LATICRETE® et LATAPOXY® nécessitent un nettoyage régulier avec du savon de pH neutre et de l'eau. Tous les autres matériaux LATICRETE et LATAPOXY sont sans entretien, mais les performances et la durabilité de l'application peuvent dépendre du bon entretien des produits fournis par d'autres fabricants.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance Technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance technique de LATICRETE :

Sans frais : 1.855.237.1992

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web à www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à www.laticrete.com. Liste des documents connexes :

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE
DS 025.0APDE : Garantía del sistema de cerámicos y piedra por 25 años (Estados Unidos y Canadá)

DS 230.99E : Garantía del sistema de cerámicos y piedra de por vida (Estados Unidos y Canadá)

DS 663.0: HYDRO BAN®

DS 237.0: Toile d'étanchéité/antifracture

DS 108.0: Enduit adhésif et de scellement HYDRO BAN 4-XLT

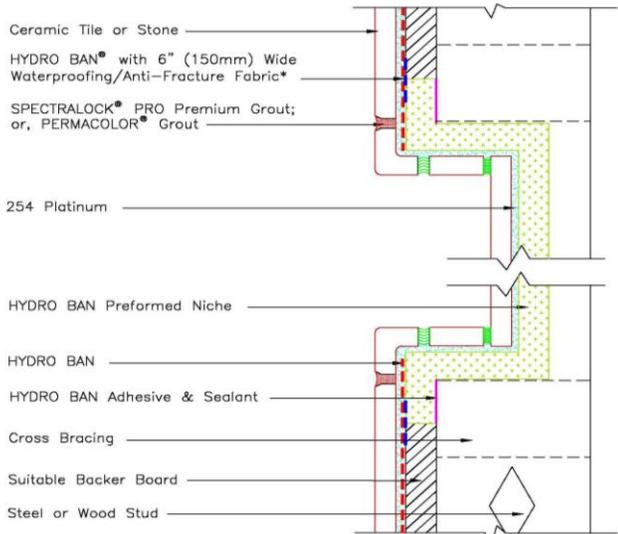
DS 080.0: 254 Platinum

DS 677.0: 255 MULTIMAX™

DS 633.0: Adhésif LATAPOXY 300



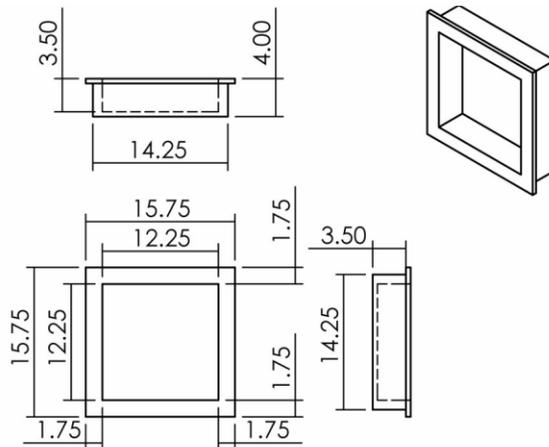
Drawing No. ES-W244N
Single Panel



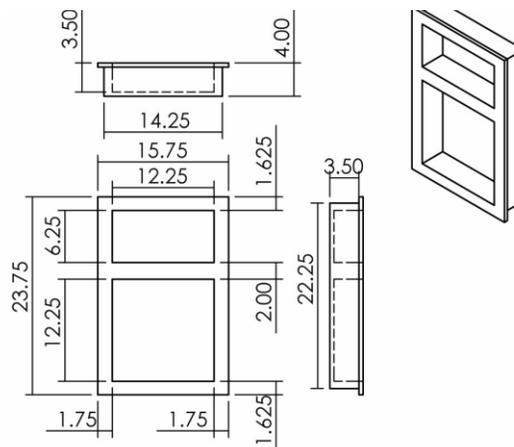
* Required if gap between cement backer board and HYDRO BAN Niche is $\geq \frac{1}{8}$ " (3mm) – not required if gap is $< \frac{1}{8}$ " (3mm).

DESSINS DIMENTIONNELLES

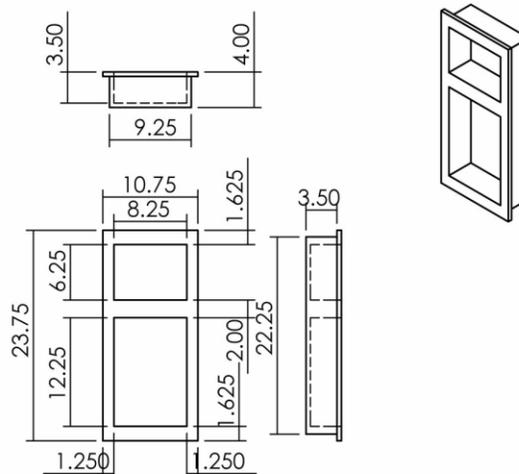
Niche préformée carrée HYDRO BAN®, 12 po X 12 po



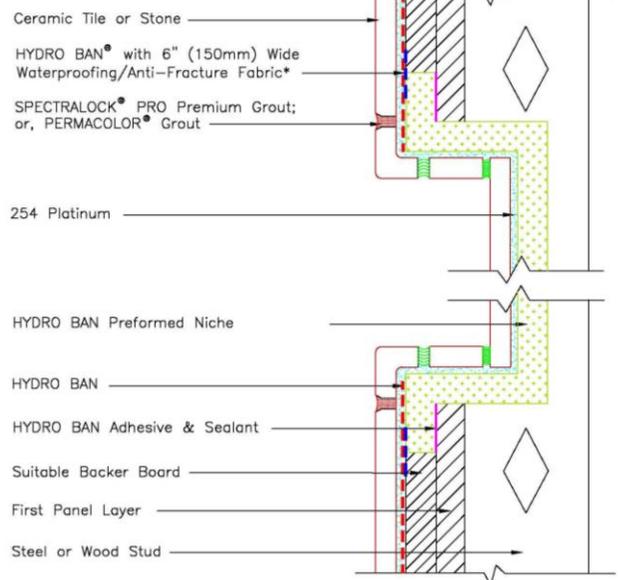
Niche préformée combo HYDRO BAN, 12 po X 12 po et 12 po x 6 po



Niche préformée combo étroit HYDRO BAN, 8 po X 12 po et 8 po x 6 po

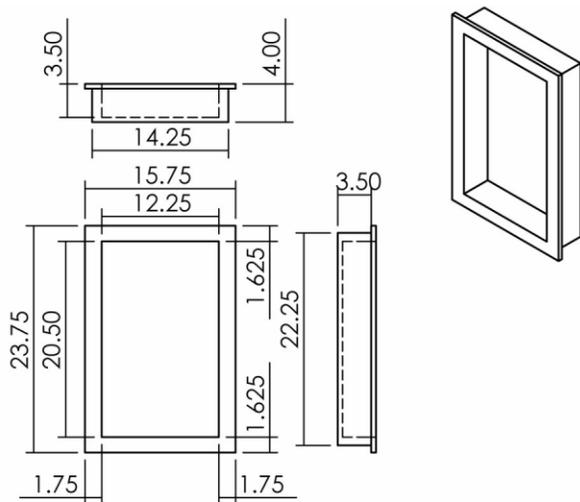


Drawing No. ES-W244N
Double Panel

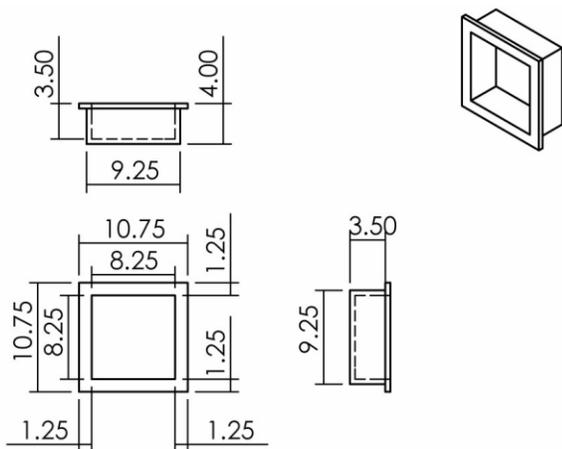


* Required if gap between cement backer board and HYDRO BAN Niche is $\geq \frac{1}{8}$ " (3mm) – not required if gap is $< \frac{1}{8}$ " (3mm).

Niche préformée méga HYDRO BAN®, 12 po x20 po



Niche préformée à savon HYDRO BAN, 8 po X 8 po



LATICRETE International, Inc.
 One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2014 LATICRETE International, Inc.
 Toutes les marques de commerce indiquées sont la propriété intellectuelle de leur propriétaires respectifs.