

■ Calgary ☎ 403-248-8837 ■ Edmonton ☎ 780-435-2800 ■ London ☎ 519-672-5561 ■ Moncton ☎ 506-384-6101
■ Montréal ☎ 450-655-6676 ■ Ottawa ☎ 613-741-4591 ■ Québec ☎ 418-681-8788 ■ Saskatoon ☎ 306-651-2647
■ Toronto ☎ 905-265-8088 ■ Vancouver ☎ 604-522-3944 ■ Winnipeg ☎ 204-694-2849

COLPHÈNE 800 AG

Description : **COLPHÈNE 800 AG** est un panneau embossé de polyéthylène haute densité utilisé comme panneau de drainage sur les murs de fondation. Installé directement sur le béton, les blocs de béton ou les coffrages isolants (ICF), **COLPHÈNE 800 AG** évacue l'eau de la surface des murs et crée un espace d'air devant ces surfaces, réduisant la présence d'humidité.

Avantages :

- Facile et rapide à installer en utilisant les rondelles de fixation **COLPHIX** et les bandes de finition **COLSTRIP**
- Réduit les délais de construction, peut-être installé sur du béton frais
- N'est pas affecté par les fissures
- Durable, ne moisit pas et résiste à la pénétration des racines
- Peut être remblayé immédiatement après son installation
- Peut également être utilisé comme couche de drainage sur un système d'étanchéité conventionnel

Propriétés : (**COLPHÈNE 800 AG** est visé par les rapports CCMC 13169-R et CCMC 13182-R)

Propriétés	COLPHÈNE 800 AG
Dimensions (m)	1,98 m x 20 m (6,5 x 65,5 pi)
	1,85 m x 20 m (6 x 65,5 pi)
	1,68 m x 20 m (5,5 x 65,5 pi)
Hauteur des cannelures (mm)	8 (0,3 po)
Masse volumique (g/m ³)	878
Résistance à la compression (kPa)	419 (8900 psf)
Température de service (°C)	-40 à 80
Volume d'air entre les cannelures (l/m ²)	5,3
Écoulement maximum (l/min-m)	276 (22,4 gal/min-pi)

(Valeurs nominales)

Mise en œuvre :

- Installer **COLPHÈNE 800 AG** de la semelle jusqu'au niveau de sol fini.
- Fixer le panneau **COLPHÈNE 800 AG** dans la bordure lisse à tous les 200 à 300 mm (8 à 12 po) à l'aide des rondelles de fixation **COLPHIX** et de clous à béton.
- Installer, 450 mm (18 po) sous la bordure supérieure, un second rang de fixations espacées de 400 à 600 mm (16 à 24 po) ainsi qu'une fixation à tous les 3 m (10 pi) à 300 mm (12 po) au dessus de la semelle.
- Chevaucher les joints d'au moins 200 mm (8 po) et fixer à l'aide de rondelles de fixation **COLPHIX** à tous les 200 mm (8 po).
- Installer des rondelles de fixation **COLPHIX** dans le haut et le bas du panneau à 150 mm (6 po) des coins intérieurs et extérieurs.
- Couper le panneau pour contourner les ouvertures des portes et fenêtres puis fixer à tous les 200 à 300 mm (8 à 12 po). Installer une bande de finition **COLSTRIP** aux jonctions du panneau où il n'y a pas de bordure lisse.
- Sceller toutes les pénétrations, les bordures et bandes de finition **COLSTRIP** avec du scellant **SOPRAMASTIC**. Pour les coffrages isolants (ICF), utiliser un scellant sans solvant.
- Installer le gravier de drainage au moins 150 mm (6 po) plus haut que la base du panneau sur la semelle.

NOTE: SOPREMA INC. se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. En conséquence, toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications en vigueur au jour de la réception de celle-ci.