

ETHAFOAM 220, pour le séchage du béton

Feuille de mousse de polyéthylène

La mousse de polyéthylène non réticulé ETHAFOAM* 220 est une mousse à cellules fermées résiliente et robuste de densité moyenne (37 kg/m³).

- Testée en Scandinavie,
- Réutilisable: généralement de 6 à 10 fois,
- N'absorbe pratiquement pas l'eau,
- Ne colle pas au béton fraîchement coulé.

Dimensions (Rouleaux) :
10 x 2 000 x 75 000 mm

Couleur : Noir

Propriétés physique ⁽¹⁾	Normes	Valeurs
Densité	DIN 53420	37 kg/m ³
Conductivité thermique @ 0 °C	DIN 52612	0,040 W /m.K
Absorption d'eau	DIN 53433	< 1 %
Résistance en traction à la rupture	DIN 53571	450 kPa
Allongement en traction (changement linéaire)	DIN 53571	65 %
Résistance au déchirement	DIN 53575	2,0 N/mm

(1) Les données indiquées ne s'appliquent qu'aux produits de mousse de polyéthylène ETHAFOAM non transformés. Même si les valeurs mentionnées sont des propriétés caractéristiques du produit, elles ne peuvent être considérées comme des spécifications de vente.

– Autres propriétés et information sur le produit – Voir au verso

Caractéristiques du produit

La feuille de mousse de polyéthylène extrudé ETHAFOAM* 220 sert de couche protectrice pour le béton fraîchement coulé en hiver. La feuille noire d'ETHAFOAM se déroule facilement sur les surfaces de béton fraîchement coulé et les protège du gel, de la neige, de la pluie et du vent froid.

La mousse ETHAFOAM ne colle pas au béton frais. Une fois le béton durci, la feuille d'ETHAFOAM peut être enroulée de nouveau et réutilisée plusieurs fois. Imperméable et n'absorbant pratiquement pas l'eau, elle peut s'entreposer à l'extérieur sans protection. Même perforée, elle ne perd pas ses excellentes propriétés.

La mousse de polyéthylène ETHAFOAM 220 est produite à l'aide du procédé de fabrication breveté

RapidRelease de Dow. Cette nouvelle technologie utilise un système d'agents porogènes sans CFC ni HCFC et un système de maturation accéléré n'autorisant que de faibles quantités résiduelles d'agents gonflants dans les feuilles de mousse de polyéthylène ETHAFOAM.

La feuille de mousse de polyéthylène ETHAFOAM 220 est facile à transformer, imperméable à la plupart des produits chimiques, non abrasive et performante sous toutes sortes de conditions atmosphériques. De plus, elle est réutilisable et entièrement recyclable puisque fabriquée avec du polyéthylène non réticulé.

MISE EN GARDE: La mousse de polyéthylène ETHAFOAM pour le séchage du béton est combustible et ne doit pas être exposée directement à une flamme ou à toute autre source d'inflammation.

Renseignements et support technique

Pour plus d'informations sur les produits et sur les services d'analyse et d'aide à la conception de Dow, composez le 1-800-441-4369 pour l'Amérique du Nord et le +49-7227 91 4101 pour l'Europe.

AVIS : Tous droits de propriété industrielle et intellectuelle sont réservés. Étant donné que les règlements gouvernementaux et les conditions d'utilisation peuvent changer non seulement d'un endroit à un autre, mais aussi avec le temps, il est de la responsabilité de l'Acheteur, d'une part, de déterminer si les produits de Dow conviennent à l'usage qu'il compte en faire et, d'autre part, de veiller à ce que ses locaux de travail et ses méthodes d'élimination soient conformes à toutes les prescriptions de la législation en vigueur. Ce document n'implique aucune obligation ou garantie d'aucune sorte. **AUCUNE GARANTIE N'EST DONNÉE : TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISATION OU DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER SONT EXPRESSÉMENT EXCLUES.**

Publié en janvier 2001 – The Dow Chemical Company

The Dow Chemical Company, 200 Larkin Center, Midland, MI 48674, USA
Dow Deutschland GmbH & Co. OHG, Industriestraße 1, D-77836 Rheinmünster, Germany



*

*Marque de The Dow Chemical Company.