

Silo en treillis



Les parois de ce silo sont composées d'éléments zingués thermiquement d'une hauteur de 3 mètres. Le silo est facile à construire et il est disponible dans des volumes allant de 192 à 1 695 m³. Le silo convient tout particulièrement pour être installé sur des supports dont la capacité portante est moindre ; des fondations en béton ne sont pas toujours nécessaires. La paroi en treillis est construite à 0,5 m en dessous du niveau du sol sur une fondation annulaire composée de plaques de béton ou de dalles.

Ce silo satisfait aux directives européennes relatives à la construction pour le stockage de fumier et dispose d'un certificat système KIWA (55381).

Revêtement du silo

Le revêtement du silo est composé d'une membrane en PVC Fecatex® d'une épaisseur d'1 mm pour le sol et d'une membrane en PVC renforcé Genatex® 850 pour les parois. Ces types de membranes ont été développés tout particulièrement pour le contact avec du lisier et des liquides d'origine organique.

Le revêtement du silo est pourvu d'un bord qui comporte un recouvrement en Genatex® avec des anneaux en acier inoxydable. Le revêtement du silo est fixé au réservoir avec de la corde en dralon. L'utilisation de ce revêtement de silo garantit que le système est hermétique au fumier et évite la pollution des eaux souterraines.

Du feutre est disposé entre les parois en acier et le revêtement du silo afin d'en assurer la protection.

Selon le support, ce feutre de protection peut également être disposé sur le sol.

Couverture du silo

Genap propose différentes possibilités pour couvrir le silo en treillis. Une couverture constituée d'une bâche flottante Genap constitue le choix le plus économique pour le stockage de lisier.