

Étude de cas : Exploitation d'élevage de chèvres

Projet de :
Greutink Staltechniek (NL)
Expérience dans le secteur : +20 ans
Expérience avec Paneltim® : 15 ans

MEKKERHOF
INNOVATIECENTRUM GEITEN
www.mekkerhof.nl

**Greutink
Staltechniek B.V.**
Lochem
www.greutink.nl

Projet

Construction de l'enclos d'exploitation d'élevage de chèvres pour 1 000 chèvres laitières.

Lieu

Holten - Pays-Bas (NL)

Objectif

Mise en place de portes dans l'enclos pour permettre aux chèvres de se déplacer librement, et installation d'enclos d'élevage, à montage et démontage aisés pour jeunes agneaux.

Défi à relever

Recherche d'un produit hygiénique que les chèvres ne peuvent pas détruire en le broutant.

Produit

Paneltim® Lightweight

Matériau

PP copo

Épaisseur

50 mm

Mesures

2600 mm x 1000 mm

Mekkerhof, premier centre d'innovation pour l'élevage des chèvres en Europe, peut contenir 1 000 chèvres laitières sur paille. L'installation de portes dans le nouvel enclos ouvert, et les enclos d'élevage à montage et démontage aisés, a constitué un double défi pour la Greutink Staltechniek, chargée de la conception de la structure. Il fallait trouver un produit que les chèvres ne broutent pas. En plus, il était essentiel de garantir l'hygiène de l'enclos et des parcs d'élevage. Le panneau Paneltim® Lightweight de 50 mm d'épaisseur s'est révélé être une solution de choix.

Comparaison avec le bois et le PVC

Les portes des enclos précédents, en bois et PVC, étaient toujours broutées par les chèvres. Quant au bois, il a tendance à se dégrader à long terme. Un essai sur le terrain a montré que les panneaux Paneltim® n'étaient pas rongés par les chèvres. En raison de la régularité et de la dureté des panneaux, les animaux ne peuvent pas les endommager en les mordant. De plus, les panneaux Paneltim® Lightweight de 50 mm ne pèsent que 9,9 kg/m² (beaucoup moins que le bois) et sont faciles à installer.

Simplicité d'installation

Lorsque les chèvres mettent bas, les enclos d'élevage sont montés rapidement et facilement dans le bâtiment. Ils sont composés de panneaux Paneltim® et équipés de mangeoires et d'abreuvoirs. Une fois que les chevreaux ont grossi, les enclos sont facilement démontés, pour qu'ils soient, ainsi que l'espace environnant, nettoyés au jet d'eau.

Hygiène parfaite

« Les panneaux Paneltim® permettent de désinfecter les enclos et l'ensemble du bâtiment lorsqu'ils sont vides » précise Henrie Greutink, installateur. Les chevreaux sont très sensibles aux maladies. D'où l'importance d'une bonne hygiène dans le bâtiment. La surface lisse des panneaux Paneltim® n'est pas absorbante, elle est étanche et anti-poussière et facile à nettoyer avec un nettoyeur haute pression. « De plus, les panneaux comportent des bords extérieurs hermétiques empêchant toute incrustation de saletés et de bactéries ».

