

Étude de cas : Murs de séparation hauts

Projet de : DB Montage bvba
Connue aujourd'hui sous le nom Vervaeke (BE)

www.agri.vervaeke.be

Expérience dans le secteur : 10 à 15 ans

Expérience avec Paneltim® : 10 à 15 ans



Projet

Mur de séparation facile à nettoyer et suffisamment robuste pour être monté sans renfort additionnel.

Lieu

Houthulst - Belgique (BE)

Temps d'installation

2 jours

Défi à relever

Pour construire rapidement des murs de séparation de 22 mètres de long et de 6,30 mètres de haut au maximum.

Produit

Paneltim® Lightweight

Matériau

PP COPO

Épaisseur

50 mm

Dimensions

2600 mm x 1000 mm

1200 mm x 1000 mm

Cellules internes

50 mm x 100 mm

Pour diviser un nouvel enclos en différents compartiments, DB montage (aujourd'hui Vervaeke), fournisseur d'installations d'enclos techniques, a monté des murs de séparation hauts. Les exigences primordiales portaient sur la facilité de nettoyage des murs et l'assurance de leur robustesse pour pouvoir monter le mur sans renforts supplémentaires. Les murs de séparation avaient une longueur de 22 mètres et un hauteur de 6,3 mètres. La société a choisi des panneaux Paneltim® Lightweight pour répondre à ses exigences. Les panneaux sont légers, robustes, facilement nettoyés, et rapidement montés sans effort.

Montage rapide

Les panneaux Paneltim® ont tout d'abord été assemblés par soudage par polyfusion jusqu'à atteindre la longueur souhaitée de 6 mètres, hauteur maximale. Paneltim recommande une hauteur maximale de 6,5 mètres. Les panneaux ont été simplement mis en place, in situ, l'un à côté de l'autre, au moyen de profilés, pour créer un mur de séparation. L'absence de points de support supplémentaires a représenté un atout majeur. L'étape finale du montage a consisté à incorporer des ventilateurs et un câblage électrique dans les murs. « La rapidité de montage a représenté un atout indéniable » a déclaré DB Montage. « Le projet a été réalisé dans les deux jours. »

Nettoyage facile

Les panneaux Paneltim® Lightweight sont faciles à nettoyer et entièrement hermétiques. Ils préviennent toute accumulation de saletés et de bactéries à l'intérieur.

Murs de séparation de différentes couleurs

Pour cet enclos, il a été décidé de recourir à différentes couleurs sur les murs : noir en bas et gris clair en haut, ce qui a permis de créer une ambiance lumineuse et agréable.



Installation des éléments muraux



Montage des ventilateurs

