

Étude de cas : Bâtiment de porcs charcutiers sur paille

Projet de :

G.E. Baker Ltd. – Quality Equipment (UK)

www.quality-equipment.co.uk

Expérience dans le secteur : +20 ans

Expérience avec Paneltim® : +20 ans

Quality Equipment
G.E. BAKER (UK) LTD

Projet

Construction d'un nouveau bâtiment, à ventilation naturelle, pour porcs d'engraissement.

Lieu

Attleborough (R.-U.)

Temps de production

Projet clés en mains sur une durée de 10 semaines.

Dimensions

50 m x 22 m pour 1 300 porcs

Défi à relever

Construction d'un nouveau bâtiment pour remplacer l'ancien. Espace disponible restreint avec nécessité de loger le nombre requis de porcs sans perturber le flux d'animaux.

Produit

Paneltim® Lightweight

Matériau

PP copo

Épaisseur

50 mm

Cellules internes

100 mm x 50 mm

Pour construire un bâtiment sur paille, clair, aéré et ventilé naturellement, pour porcs d'engraissement, de 7 à 110 kg, Quality Equipment a choisi de travailler avec des panneaux sandwich Paneltim® pour les cloisons de l'enclos et les portes. Le temps pressait, car les porcs devaient être hébergés sans interrompre le flux dans la ferme pendant la construction.

Solution

Une planification et un calendrier de travail rigoureux, ainsi que l'arrivée des matériaux, ont permis la construction dans cette courte période de temps, au cours de laquelle de petits porcelets ont pu être logés dans un autre bâtiment. Quality Equipment a gagné un temps précieux en découpant et en soudant les panneaux Paneltim® standards aux dimensions requises, en interne.

Étape par étape

Les cloisons et les portes ont d'abord été découpées et soudées dans l'atelier de Quality Equipment. Les portes ont été équipées de charnières et de targettes. Les montants et les supports ont été ensuite fabriqués dans l'atelier de métallurgie. Les portes de 3,0 m de long ont été coiffées d'un profilé en acier inoxydable. Les montants en acier galvanisé ont été d'abord posés, sur place, pendant et après le bétonnage au sol. Les cloisons ont ensuite été adaptées entre les montants avant de suspendre et d'ajuster les portes.

Avantage

« Paneltim®, notre choix No. 1 pour les cloisons et les portes, nous a offert la flexibilité nécessaire pour concevoir ce type d'hébergement pour porcs, très répandu au R.-U., » indique Jamie Baker, Directeur général de Quality Equipment. « Les panneaux sont facilement et rapidement installés. » Selon les agriculteurs, Paneltim® fait gagner un temps précieux pour laver le bâtiment, comparé aux autres matériaux. « Ce bâtiment m'apporte de grandes satisfactions ! Actuellement, je planifie ma prochaine installation. Cette structure a amélioré de manière significative la surveillance quotidienne de mes porcs. »

