

Caso de estudio: Microclima para lechones

Proyecto de:
Paneltim® Agro Scandinavia (DK)
Sitio web: www.paneltimagro.dk
Experiencia en el sector: Más de 20 años
Experiencia con Paneltim®: Más de 20 años

PANELTIM AGRO
Scandinavia 

Proyecto

Crear un espacio cálido de bajo consumo para los lechones.

Ubicación

Tollose (DK)

Medidas

7 secciones de 16 corrales. En un espacio total para 3.920 lechones.

Desafío

Encontrar un producto que no se doble, que sea hermético y en cuya parte superior se acumule el agua con el fin de evitar la transmisión de enfermedades después de la limpieza.

Producto

Paneltim® Lightweight

Material

PP copo

Grossor

20 mm

Formato

1.200 mm x 1.000 mm
1.200 x 800 mm

Estructura celular interna

100 mm x 50 mm

Paneltim® Agro Escandinavia (PAS) establece periódicamente cochiqueras con una zona caliente para los lechones. Esta zona está cubierta con una tapa para crear un microclima. PAS hace esta cubierta con paneles Paneltim® porque son herméticos, fáciles de limpiar y no se doblan. Además, los paneles son resistentes al amoníaco y a los ambientes húmedos, lo que significa que a menudo se utilizan en las granjas de cerdos para cumplir con estrictas normas de higiene.

Ahorro de energía

La tapa del panel Paneltim® tiene un efecto aislante gracias a la estructura celular interna hueca. Debido a que el calor emitido por los lechones se retiene bajo la tapa, ya no es necesaria una fuente de calor adicional. Con la tapa cerrada se puede llegar a los 35 °C, aunque en el resto del corral la temperatura sea de 22 °C. Por lo tanto, no es necesario calentar toda la cochiquera. Los lechones se deslizan bajo la tapa para disfrutar del microclima y el granjero ahorra energía.

Ligeros y limpios

PAS fabrica las tapas con paneles Lightweight Paneltim® de 20 mm de espesor. Son ligeros (7,5 kg/m²), resistentes y se pueden levantar fácilmente. PAS fija un perfil F de PVC en la parte delantera de la tapa que proporciona un soporte adicional al panel. Este perfil también refleja el calor bajo la tapa. Además, PAS desarrolló un sistema de bisagras que funciona tanto de forma manual como automática. Hans Hoyer (PAS): "Los paneles de Paneltim® son ligeros y limpios. Con un número mínimo de accesorios, los paneles pueden instalarse y limpiarse de manera rápida y fácil".

Materiales alternativos

Los paneles de aislamiento tradicionales, después de unos cinco años, se ven afectados por el amoníaco y los limpiadores de alta presión. Los paneles de madera son porosos y con el PVC no se necesita mucho tiempo para que la suciedad interna empiece a acumularse. Los paneles Paneltim® están cerrados por todas sus partes, así que no puede entrar suciedad en ellos. Además, son resistentes a la corrosión, fáciles de limpiar y de larga duración.



Paneltim es fabricante y distribuidor de paneles de PP y PE. Ni el procesador ni Paneltim pueden ser considerados responsables de los resultados de otros proyectos. Estamos encantados de ponerlo en contacto con expertos en este sector.
© Paneltim | 20220126

