

► Powerline®: instalación fácil

Le recomendamos que instale el aislamiento debajo de la estructura del techo. De esa manera se asegura una ventilación adecuada en los establos y también un techo atractivo. El resultado es limpio, más higiénico y más fácil de limpiar.



- El panel hecho a medida se instala en una sola operación, desde la cumbrera hasta la pared.
- Debido a la ligereza del panel y a la fijación con tres tornillos por correa, la instalación es muy rápida.
- Los paneles Powerline® se deben instalar en combinación con los perfiles de PVC de Recticel Insulation. Utilice Profisol H, Profisol U o perfiles de silla entre los paneles Powerline®.



¿Quiere más información?
Por favor, contáctenos o solicite nuestra ficha técnica.

Recticel Insulation
+32 56 43 89 42
export.insulation@recticel.com
recticelinsulation.com



Recticel Insulation - Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium - BR0PWL041001



 **Powerline®**

Paneles aislantes para aplicaciones agrícolas.

Powerline®: Protección óptima para un ambiente interior agradable.



► Aislamiento sin mantenimiento

El bienestar animal es más que una cuestión de ética. Por ejemplo, la temperatura ambiente no solo afecta significativamente la salud de los animales, sino que también afecta su crecimiento y productividad. Elija la solución de aislamiento adecuada para sus edificios y granjas desde el principio, garantizando la calidad de sus productos y el rendimiento de su ganado. Un aislamiento apropiado significa una mejor gestión de costes, tanto de la alimentación animal como del consumo de energía. Optar por Recticel Insulation como socio en sus proyectos significa optar por la experiencia y la confianza. Y eso es bueno tanto para usted como para sus clientes.

► Solución integrada y duradera

Los paneles de aislamiento Powerline® son adecuados para todo tipo de ganado (aves, cerdos, vacas, caballos, ovejas, cabras, etc.), pero también para instalaciones de almacenamiento de cultivos, especialmente de patatas. Los paneles Powerline® reducen su gasto de energía y garantizan una temperatura interior estable durante todo el año. Eso significa una mayor comodidad para sus animales y mejores condiciones de trabajo para usted. Con los paneles de aislamiento Powerline®, se le

garantiza un ambiente agradable para sus aves de corral o cerdos gracias a la ventilación inteligente. Para las granjas lecheras, una mejor difusión de la luz significa mayor comodidad para el ordeño y tareas similares. Las cuadras de caballos también pueden tener en un ambiente interior agradable, debido a la alta reflectividad y la mejor difusión de la luz. Finalmente, las condiciones ideales de almacenamiento reducen las pérdidas por deterioro.

“Un ambiente interior agradable es esencial para nuestras vacas lecheras. Optamos por paneles de aislamiento de poliuretano para nuestro cobertizo para lácteos. Los paneles fueron fáciles de instalar y son fáciles de limpiar. Por esto ya ha valido la pena la inversión.

¡Nuestra principal preocupación es, y sigue siendo, brindar a nuestros animales el mejor ambiente posible!”

Patrick, ganadero de vacas lecheras



► Powerline® en 5 puntos

- Mejores rendimientos para su granja ganadera o instalaciones de almacenamiento gracias al buen coeficiente de aislamiento ($\lambda_D = 0,024 \text{ W/mK}$)
- Mejor protegido debido a un buen comportamiento al fuego
- Instalación fácil y rápida
- Fácil de mantener para un ambiente interior agradable
- Buena ventilación

Grosor (mm)	30	40	50	60	70	80	100
Valor U (W/m²K)*	0.80	0.60	0.48	0.40	0.35	0.30	0.24

*Producto en si



► Buen comportamiento frente al fuego

Los paneles de aislamiento Powerline® tienen un núcleo en TAUfoam by Recticel®, una espuma especial PIR, y están recubiertos en ambos lados con aluminio ligeramente gofrado, lacado en blanco en el lado visible. Opcionalmente, se pueden dar diferentes acabados mecanizados a lo largo de los bordes longitudinales.

Debido a la estructura celular especial, el panel no se derrite ni gotea en caso de incendio y está clasificado como Euroclase D-s2, d0 (el producto en si) **. ¡Eso significa más seguridad para usted y sus animales!

** Euroclase B-s2, d0 en condiciones específicas de uso final (informe disponible a petición).

