

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



 **Powerline**[®]

Die Dämmplatte mit guten Brandschutzeigenschaften in landwirtschaftlichen Betrieben

Powerline® : Optimale Dämmung sorgt für angenehmes Raumklima



► Problemlos dämmen

Das Wohlbefinden von Tieren ist mehr als eine ethische Frage. Beispielsweise hat die Umgebungstemperatur nicht nur einen erheblichen Einfluss auf die Gesundheit der Tiere, sondern auch auf ihre Entwicklung und Produktivität.

Wählen Sie sofort die richtige Dämmlösung für Ihre Ställe und Lagerhallen für Agrarprodukte, sodass Sie die Qualität Ihrer Produkte und die Leistung Ihres Viehs sicherstellen. Denn eine wirksame Dämmung bedeutet sowohl in Bezug auf das Viehfutter als auch die Energie ein besseres Kostenmanagement.

Wenn Sie sich für Recticel Insulation als Partner für Ihre Projekte entscheiden, können Sie auf unsere langjährige Erfahrung, Expertise und Vertrauen bauen, was eine gute Entscheidung für Sie und Ihren Kunden ist.

► Eine integrierte und nachhaltige Lösung

Powerline®-Dämmplatten eignen sich für alle Arten von Tierzuchtbetrieben (Rinder, Geflügel, Schweine, Pferde, Schafe und Ziegen), aber auch für Lagerhallen, insbesondere für die Lagerung von Kartoffeln. Mit Powerline®-Dämmplatten senken Sie Ihre Energiekosten und erreichen Sie das ganze Jahr über eine stabile Raumtemperatur, die sich auf das Wohlbefinden der Tiere und Ihre Arbeitsbedingungen auswirkt. Mit Powerline®-Dämmplatten gewährleisten Sie durch eine intelligente Belüftung ein

gesundes Raumklima für Ihre Geflügel- und Schweinezucht. Eine bessere Lichtstreuung sorgt in Milchviehbetrieben für mehr Komfort bei verschiedenen Tätigkeiten, wie beispielsweise dem Melken. Auch in der Pferdehaltung sorgt die hohe Reflexion und die verbesserte Lichtstreuung ebenfalls für einen angenehmeren Innenraum. Schließlich verringern sich durch die idealen Lagerbedingungen die Verluste in Ihren Lagerhallen.

“Für unsere Milchkühe ist ein angenehmes Raumklima von großer Bedeutung. Wegen der einfachen Montage und der leichten Reinigung haben wir uns in unserem Milchviehstall für Polyurethan-Dämmplatten entschieden. Eine überaus lohnende Investition. Denn das Entscheidende ist und bleibt: unserem Vieh eine bestmögliche Umgebung bieten!”

Patrick, Milchbauer



► Powerline® in 5 Punkten

- Größere Erträge für Ihre Viehzucht oder Ihre Lagerflächen dank eines höheren Dämmwerts ($\lambda_D = 0,024 \text{ W/mK}$)
- Gute Brandschutzeigenschaften
- Einfache und schnelle Montage
- Einfache Reinigung und deshalb angenehmes Raumklima
- Gute Belüftung

Dicke (mm)	30	40	50	60	70	80	100
U-Wert (W/m²K)*	0,80	0,60	0,48	0,40	0,35	0,30	0,24

*Product as such



► Gutes Brandverhalten

Der Kern der Powerline®-Dämmplatten besteht aus **TAUfoam by Recticel®**, einem speziellen PIR-Schaum. Die Platten sind beidseitig mit einer diffusionsdichten Aluminium folie aufkaschiert, das auf der zichtseite weiß lackiert. Die Längsseiten können mit eine kantenausbildung vorgesehen werden.

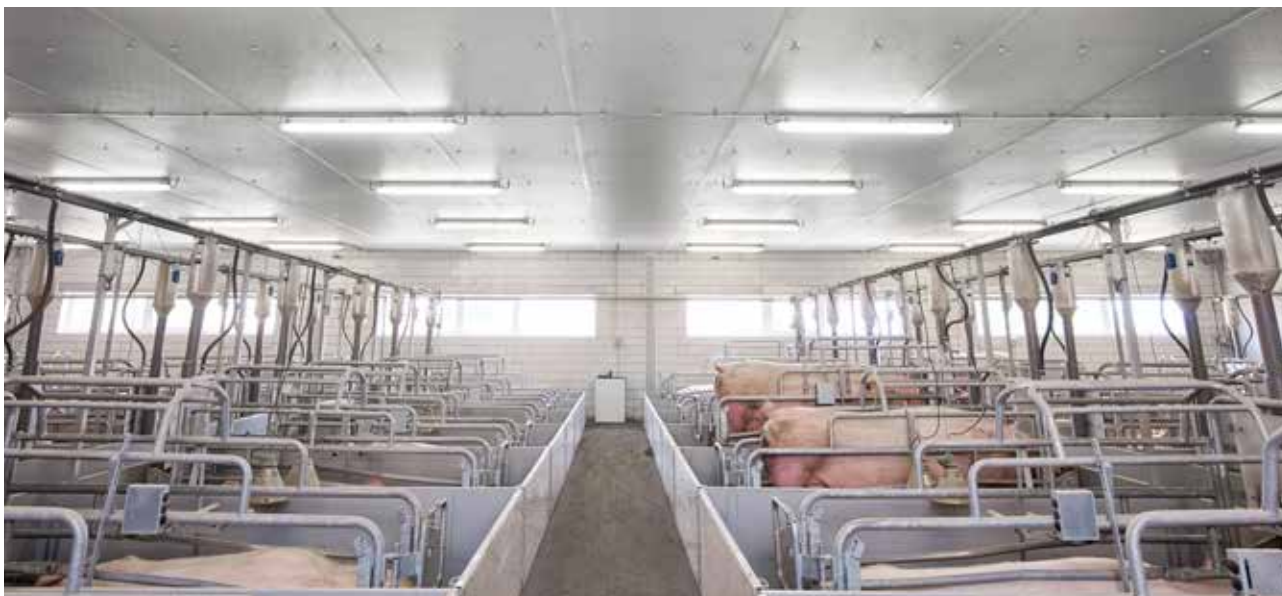
Durch die besondere Zellstruktur kann die Platte im Brandfall weder schmelzen noch abtropfen und wird in die Brandklasse Euroclass D-s2 d0 (product as such)** eingestuft. Das bedeutet größte Sicherheit für Sie und Ihre Tiere!

**Euroclass B-s2,d0 in spezifisch end-use Konditionen (Klassifizierungsbericht auf Anfrage)



► Powerline®: leichte montage

Wir empfehlen die Dämmung unter den Dachpfetten anzubringen, um die bestmögliche Wirkung zu erzielen. Zusätzlich zur guten Belüftung zwischen Dach und Dämmung erhalten Sie dadurch eine schöne durchgehende Decke, die sich zudem sauberer, hygienischer und einfacher reinigen lässt.



- Die auf Maß zugeschnittene Dämmplatte wird vom Dachfirst bis zur Rinne in einem Stück montiert
- Dank des geringen Gewichts und der Befestigung mit drei Schrauben pro Pfette ist die Wärmedämmung schnell montiert
- Powerline®-Dämmplatten sind idealerweise zusammen mit PVC-Profilen von Recticel Insulation anzubringen. Zwischen den Powerline®-Platten werden Profisol H, Profisol U oder S-Profile verwendet.



Sie können sich gerne mit uns in Verbindung setzen, wenn Sie Zusatzinformationen oder das technische Datenblatt benötigen.

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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation