

GROZEMA GmbH

Wärmedämmung

**2.300 qm Dachfläche
mit ISOFEKT® PLUS
in fünf Tagen mit 2 Kolonnen
zeitgleich gedämmt.**



Objekt hier:	Stall-Neubau Dämmung f. Teilfläche
Größe:	2.300 qm Dachfläche 1.600 qm Lüftungskanal Ca. 550 Ferkelplätze
Dämmverfahren:	Sprühschaum Technik
Dämmstoff:	Isofekt®PLUS Dicke 30 mm
Zellstruktur:	≥ 92% geschlossenzellig
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,030 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (WLS 030)
Diffusionswiderstand:	$\mu = 60-80$
Dichte/Raumgewicht:	ca. 40 kg/m ³ (aufgeschäumt)
Druckfestigkeit:	0,15-0,40 N/mm ²
Brandklasse:	B2 nach DIN 4102 (normal entflammbar, nicht brennend abtropfend, selbstverlöschend)
Feuchtigkeitsaufnahme:	2-3% bei 24 Stunden Vollständiger Eintauchung
Wasserdichtigkeit:	bei 0,6 bar wasserdicht
Biologische Eigenschaft:	schimmelhemmend
Aufwand:	2 Kolonnen / 5+ 2 Arbeitstage

Wirtschaftlich gedämmt: **Stall zur Ferkelaufzucht**

Die Sprühdämmung unterstützt die erfolgreiche Tieraufzucht und Tierhaltung. Um ein produktives Klimakonzept in Ställen umsetzen zu können, achten wir bei der Isolierung im Wesentlichen auf drei Faktoren:

- ◆ Erstellen einer homogenen, fugen- u. nahtlosen Fläche
- ◆ Luft- und Winddichte
- ◆ Hohe Strapazierfähigkeit

Ferkel brauchen, da sie kein eigenes Isolierfett haben, hohe Stalltemperaturen um sich gut zu entwickeln. Die Isofekt Sprühdämmung unterstützt dabei, die zugeführte Wärmeenergie optimal zu nutzen.

Professionell, schnell und sicher durch qualifizierte Teams für die Ausführung der Sprühdämmung.

Wir bilden sie selber aus. So ist die akkurate Dämmung von Hallendächern, -wänden oder Lüftungskanälen das Resultat der konsequenten Weiterentwicklung von Technik und Mitarbeiter.

Lüftungskanal vor Fertigstellung



**Schnelle professionelle Durchführung
bei Neubau und Sanierung
Lange Wirksamkeit garantiert**

GROZEMA GMBH WÄRMEDÄMMUNG
Schützenstraße 4
D-26670 Uplengen-Remels
T +49 4956 – 912 107

GROZEMA GmbH
Wärmedämmung

“Luftdicht und gedämmt in einen Arbeitsgang“

Für alle Flächen, Konstruktionen und Materialien zur direkten Aufbringung geeignet.



Für die Renovierung oder im Neubau:
Bei der Dämmung und Isolierung von Hallen und Ställen spricht alles für die fugen- und nahtlose Sprühdämmung mit ISOFEKT® PLUS von Grozema. Schwankende Temperaturen, Kondenswasser, Zugluft und Feuchtigkeit wirken sich immer ungünstig aus. Die Folge sind schlechte Produktivität, Wachstumsstörungen, Bakterien. Gute klimatische und hygienische Bedingungen bringt die Vollflächen-Sprühdämmung

Vorteile der Sprühdämmung

- ◆ Geringe Wärmeleitfähigkeit
- ◆ Maximale Wirkung bei minimaler Stärke
- ◆ Hohe Druckfestigkeit und Belastbarkeit
- ◆ Luft- und winddicht, witterungsbeständig
- ◆ Langfristige Dämmwirkung + Haltbarkeit
- ◆ Schimmel- und fäulnisresistent, hygienisch
- ◆ Zertifiziert und schnell ausgeführt
- ◆ Energieeinsparung bis 50%
- ◆ Ca. 300 qm täglich montierbar



Sprühdämmung bei Neubau Schweinestall :
Zentraler Luftkanal mit einer Gesamtluftrate von ca. 350.000 m³/h
Wärmeenergie wird optimal genutzt
Verbesserung der Energiebilanz
Ausgeglichenes Stallklima
Beständige Tiergesundheit und Wachstum



Hähnchen-Maststall ‚Louisiana-Ställe‘, umgebaut, 108 m lang / 15 m breit
Sprühschaum ist aufgrund seiner Eigenschaften und Verarbeitungsflexibilität hervorragend geeignet, große Flächen schnell, fugen- und nahtlos zu dämmen. Die hier anschließend aufzubringende Verkleidung der Wände mit Trapezblech war problemlos durchgeführt.
In der Abstimmung mit anderen Sanierungsgewerken hat Grozema jahrelange Erfahrung. Die Isolierung trägt klimaregulierend, beständig und hygienisch zur Tiergesundheit und Produktivität bei.

