

Beste Lagerungsbedingungen schaffen!

Für höhere Produktivität und niedrigere Energiekosten!
Mit fugen- und nahtloser Sprühdämmung vor Ort erreicht.



Objekt:	Kartoffellager Neubau
Größe:	1000 t Kartoffeln, Kistenraumbelüftung
Dämmverfahren:	SprühSchaum Technik
Dämmstoff:	Isofekt®PLUS Dicke 80 mm
Zellstruktur:	≥ 92% geschlossenzellig
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,030 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ (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:	1 Kolonne / 1 Arbeitstag



Ohne aufwendigen Gerüstbau
Professionelle Durchführung
Lange Wirksamkeit garantiert



Wellblech- oder Trapezdach, glatte oder raue Oberflächen, Kanten oder Kurven: Die Komponenten der Sprühdämmung werden maschinell unter Druck und im geeigneten Mischverhältnis vor Ort aufgebracht.

Jeder Partikel verbindet sich zu einer hochwirksamen Dämmung. Auch zur Reaktivierung alter Isolierungen und zur Behandlung brüchiger Beton- oder Zementflächen geeignet. Schon eine geringe Sprühstärke schließt Nähte, Lücken, Risse und Fugen. Wie eine zweite Haut stabilisiert es so mit Leichtigkeit die Gebäudekonstruktion bzw. das Bauteil.

„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 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



**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.