

# Sprühdämmung sei dank!

Nur so und vor Ort lassen sich Hallen fugenlos, winddicht und wirtschaftlich dämmen!



Eine Plattendämmung ist kontraproduktiv, wenn sie nach der Montage nicht luftdicht geschlossen wird. Sonst sieht eine Hallendecke schnell so aus (s.o.).

Bei der Hallendämmung und Isolierung spricht alles für die **winddichte, fugen- und nahtlose Profi-Sprühdämmung** von Grozema.

Schwankende Temperaturen, Kondenswasser, Zugluft, Hitze und Feuchtigkeit wirken sich immer ungünstig aus. Die Folge sind schlechte Produktivität, hohe Energiekosten und ein Milieu, das die Bakterienbildung begünstigt. Beim Hallenneubau und in der Sanierung ist die Wahl der Dämmsysteme für den energetischen Standard, für dauerhafte Wirksamkeit und für gute klimatische Bedingungen ebenso entscheidend, wie die Qualität des Dämmstoffs. Eine kostenadäquate und schnelle Vollflächen-Sprühdämmung bringt schon bei geringer Dicke extrem gute Werte - bei jedem Wetter und jeder Nutzung.

## Die Wärmedämmung von Sandwichbauteilen

Spätestens beim Hallenaufbau entstehen durch Steckverbindungen oder die Montage einzelner Bauteile Fugen und damit Lücken in der Wärmedämmung. Deshalb wird von vielen Fachleuten der Dichtigkeit eines Gebäudes die höchste Priorität eingeräumt. Nur eine winddichte, fugenfreie Gebäudehülle kann den höchsten Energiestandard erreichen.



Sprühdämmung auf Dämmnetz Zwischen den Sparren

NEU-Entdecken  
Sie die  
Sprühdämmung für  
Ihre Ziele in der  
Wärmedämmung

Sprühdämmung unter Fußbodenheizung und Estrich



# Wenn schon, dämm schon!

Mit fugen- und nahtloser Sprühdämmung werden die Arbeits- und Lagerbedingungen verbessert, die Produktivität erhöht und der Energieverbrauch spürbar optimiert!



Sprühdämmung für alle Profile, alle Konstruktionen, alle Untergründe.



Ohne aufwendigen Gerüstbau  
 Professionelle Durchführung  
 Lange Wirksamkeit garantiert

Objekt:	Kartoffellager Neubau
Größe:	1000 t Kartoffeln, Kistenraumbelüftung
Dämmverfahren:	SprühSchaum Technik
Dämmstoff:	Isofekt®PLUS Dicke 80 mm
Zellstruktur:	≥ 92% geschlossenzellig
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,030 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ (WLS 030)
Diffusionswiderstand:	$\mu = 60-80$
Dichte/Raumgewicht:	ca. 40 kg/m <sup>3</sup> (aufgeschäumt)
Druckfestigkeit:	0,15-0,40 N/mm <sup>2</sup>
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



Wellblech- oder Trapezdach, glatte oder raue Oberflächen, Kanten oder Kurven: Die Komponenten der Sprühdämmung werden maschinell unter optimalem 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.