ISO-STROH

STROH IN DÄMMFORM

EINBLASDÄMMUNG AUS
100% WEIZENSTROH

Vorteile von ISO-STROH

Wirtschaftlich verarbeitbar

Das Einblasverfahren zählt mittlerweile zum wirtschaftlichsten und zuverlässigsten Einbauverfahren für Dämmstoffe überhaupt.

Durch die exzellente Einblasfähigkeit von ISO-STROH ist ein wirtschaftlicher Einbau auch in komplexe Bauteile ohne Probleme möglich. Bei dieser Technologie wird das Stroh durch einen kontinuierlichen Luftstrom über meterlange Schläuche auch in mehrgeschossige Gebäude transportiert und direkt ins Bauteil eingeblasen. Einbau und Transport werden somit effizient und wirtschaftlich in einem Prozessschritt gelöst.

Natürlicher Schallschutz

105kg pro m^3 ist für jeden Fachmann eine Ansage.

Doppelt soviel Masse wie bei sonst üblichen Dämmstoffen führen zu einem nahezu doppelt so guten Schallschutz. Deshalb wird ISO-STROH gerne auch für Zwischendecken und Zwischenwände eingesetzt.

Regionale Verfügbarkeit

Stroh ist nahezu überall in hohem Maße regional verfügbar.

Damit ISO-STROH möglichst wenig transportiert werden muss, produzieren wir dort, wo der Dämmstoff gebraucht wird. Um eine regionale Verfügbarkeit zu garantieren, entwickeln wir laufend Produktionsanlagen mit unseren Partnern in ganz Europa.

Natürlicher Hitzeschutz

ISO-STROH dämpft wirkungsvoll Temperaturspitzen.

Die hohe Einbaudichte von mindestens 105kg pro m^3 sorgt für eine hohe Wärmespeicherfähigkeit und bietet damit den besten sommerlichen Hitzeschutz.

100% Stroh

Natürlich, unbehandelt und frei von Zusätzen.

Unser Dämmstoff ist ein Naturprodukt aus 100% regionalem Weizenstroh. Es wird nichts hinzugefügt, da Stroh in Verbindung mit dem patentierten ISO-STROH Prozess bereits alle bautechnischen Kritierien erfüllt.

Langer Lebenszyklus

Das Thema Lebenszyklusbetrachtung gewinnt in unserer Gesellschaft immer mehr an Relevanz.

Dauerhafter CO^2 Speicher, einfache Entsorgung durch vielseitige Wiederverwendbarkeit, bei gleichzeitiger Funktion: sehr guter Dämmwert, bester sommerlicher Hitzeschutz, herausragende Schallschutzeigenschaften, sichere und setzungsfreie Verarbeitung.

Mehr Informationen über
ISO-STROH finden Sie online unter:
www.iso-stroh.net

Einblasen von Stroh

Die Einblastechnologie ist eine inzwischen weit verbreitete Art und Weise, Bauteile lückenlos und setzungssicher zu dämmen.

Durch einen genau abgestimmten Luftstrom werden die Fasern mit einem definierten Druck schnell und sicher in das Bauteil eingebracht. Diese Technologie eignet sich für Neubauten ebenso wie für Altbauten, für Wände, Decken und Dächer.

Seit langer Zeit ist Stroh als Baustoff für Dächer und Wände bekannt. Es wurde vom technologischen Fortschritt allerdings zurückgelassen. Besonders die nachhaltige Bauweise ist wichtiger denn je. ISO-STROH hatte deshalb die Idee, dieses altbewährte Naturprodukt für das nächste Jahrtausend weiterzuentwickeln.

Die patentierte Produktion und das ausgeklügelte Partnersystem ermöglichen es, den in Vergessenheit geratenen und in eine Nische gedrängten Dämmstoff Stroh flächendeckend verfügbar zu machen und ihm den Platz im modernen Wohnbau zu geben, den er verdient.

NATÜRLICH

frei von Zusätzen & unbehandelt

GEPRÜFT

Europäische Technische Zulassung

KLIMAFREUNDLICH

für Wohnraum und Umwelt

NATÜRLICH, GEPRÜFT & KLIMAFREUNDLICH
ETA - 24/0228

Sie sind Architekt, Bauherr oder Einbläser und interessieren sich für ISO-STROH?
Nehmen Sie Kontakt mit unserem Vertrieb auf und sprechen Sie mit uns über die Möglichkeiten.
ISO-STROH ist die Zukunft des Bauens: Wirtschaftlich, Schadstofffrei und Gefragt!

CLIMASONIC
einblasen. aufspritzen. absaugen.

CLIMASONIC Produktions- und VertriebsgmbH
Ziegeleistraße 13 · 5110 Oberndorf bei Salzburg
Tel. +43 6272 21909 · office@climasonic.com
www.climasonic.com