

Für die Zukunft gut gedämmt

## URSA Einblasdämmung

Stand Dezember 2017

Pure Floc – Anwendung und Verarbeitung





# Mit URSA – Für die Zukunft gut gedämmt

URSA ist Ihr Partner für innovative Dämmstoffe und Systemkomponenten aus einer Hand. Zu den Produkten des Unternehmens gehören Mineralwolle, Einblasdämmung, extrudierte Hartschaumplatten (XPS) und abgestimmte Systemkomponenten sowie URSA AIR Mineralwolle-Platten für die Erstellung von Lüftungskanälen. Damit deckt das Sortiment alle Anwendungen rund um die Bereiche Wärme-, Schall und Brandschutz ab.

### **URSA PUREONE**

## Perfekte Balance von Natürlichkeit und Höchstleistung

Durch den Einsatz von natürlichen Materialien und durch die Kombination mit den technischen Eigenschaften bezüglich Wärme- und Schallschutz sorgt der innovative Dämmstoff für Behaglichkeit und Wohnkomfort zu jeder Jahreszeit. Zusätzlich trägt die nichtbrennbare Mineralwolle zum Brandschutz und damit zu einem hohen Maß an Sicherheit in den eigenen vier Wänden bei.

#### **URSA PUREONE ist:**



Natürlich &



Gesundes



Extrem Jeistungsfähig



Mechanisch









# URSA Einblasdämmung – einfacher geht's nicht!

Die URSA Einblasdämmung kombiniert die hervorragenden technischen Eigenschaften von Mineralwolle mit einer schnellen und flexiblen Verarbeitung. Damit bietet sie eine einfache, sichere und dauerhafte Dämmlösung.

URSA Einblasdämmung Pure Floc und Pure Floc KD steht für exzellenten Wärme-, Schall- und Brandschutz in einem. Mit nur zwei Produkten können nahezu alle Anwendungsgebiete im Neu- und Altbau natürlich nicht brennbar gedämmt werden. Das Produkt lässt sich flexibel und fugenfrei maschinell in den Zwischenraum auf- bzw. einblasen. Das Material passt sich der Form des Bauteils an und gelangt in jede Ecke. Durch die maschinelle Verarbeitung mit allen gängigen Maschinen ist es eine besonders wirtschaftliche Dämmlösung.

Die URSA Einblasdämmung ist diffusionsoffen und wasserabweisend. Das Produkt ist nachweislich sehr formstabil und rieselt nicht nach. Zudem lässt es sich ausgesprochen materialsparend verarbeiten. Die einblasbare Mineralwolle ist formaldehydfrei, resistent gegen Schimmel und verrottet bzw. zersetzt sich nicht und das alles ohne künstliche Zusätze.



## Gute Argumente für ...

#### ... den Baustoff-Fachhandel:

- URSA Einblasdämmung gibt es in zwei Ausführungen, Pure Floc und Pure Floc KD. Damit lassen sich alle Hauptanwendungen der Einblasdämmung bedienen – das spart Lagerplatz.
- URSA Einblasdämmung ist eine zukunftsfähige Sortimentserweiterung. Spezielle Anwendungen und Baubedingungen, die mit herkömmlicher Rollenware nicht zu bedienen sind, lassen sich mit URSA Einblasdämmung sicher umsetzen – das erhöht Ihre Kompetenz.
- Mit URSA Einblasdämmung erschließen Sie neue Kundengruppen – das bietet weitere Umsatzchancen.

#### ... für den Bauherren:

- URSA Einblasdämmung ist ein wohngesunder und moderner Baustoff – er bietet Ihnen ein behagliches Wohnraumklima.
- URSA Einblasdämmung lässt sich nachträglich schnell und mit geringem Aufwand einbringen. Das verkürzt die Sanierungszeiten.
- URSA Einblasdämmung wird fugen- und hohlraumfrei eingeblasen, ist setzungssicher und rieselt nicht nach – das bietet Ihnen ein dauerhaft sicher gedämmtes Gebäude.

#### ... für den Fachhandwerker:

- URSA Einblasdämmung ist ein moderner leistungsfähiger Dämmstoff. Er bietet technische Vorteile gegenüber anderen Dämmstoffen – das eröffnet Ihnen Wettbewerbsvorteile.
- Die URSA Einblasdämmung ist angenehm und zeitsparend zu verarbeiten.
- URSA Einblasdämmung kann mit allen gängigen Einblasmaschinen schnell und sicher verarbeitet werden.









wärmedämmend



Materialsparend



Formstabil



Sehr gut schalldämmend



Feuchteunempfindlich und hydrophobiert



Zeitsparend und effizient

# Pure Floc -



### Oberste Geschossdecke

Die Einblasdämmung Pure Floc kommt bei ungenutzten obersten Geschossdecken sowie in zweischaligen Dächern zum Einsatz. Die weiße Mineralwolle wird besonders materialsparend mit einer Schüttdichte von 20 – 25 kg/m³ maschinell auf die Decke oder teilweise in den Hohlraum eingeblasen.

Pure Floc ist sehr formstabil und lässt sich fugen- und hohlraumfrei verarbeiten. Insbesondere große oder nur schwer zugängliche Flächen und Zwischenräume können mit der URSA Einblasdämmung sehr wirtschaftlich gedämmt werden, ohne genutzte Wohnbereiche mit Staub oder Baustellenlogistik zu belasten.

Pure Floc ist sehr gut wärmedämmend. Damit reduziert der Dämmstoff Wärmeverluste über das Dach und die oberste Geschossdecke (siehe Nachrüstverpflichtung EnEV) und verbessert auch den sommerlichen Wärmeschutz – für spürbar mehr Wohnkomfort.

Pure Floc ist absolut diffusionsoffen und benötigt keine Binde- und Flammschutzmittel.

#### Eigenschaften:

Brandklasse: Nichtbrennbar (Euroklasse A1)

Schüttdichte: 20-25 kg/m<sup>3</sup>

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,037 W/(m·K)

Setzung: max. 10% Setzung Schallschutz:  $AF_r \ge 5$ Zulassung: Z-23.11-2049



# einfacher geht's nicht!



### Holzgefach-Konstruktionen

Pure Floc, die nicht brennbare Einblasdämmung aus Mineralwolle, kommt in Holzgefach-Konstruktionen wie Holzrahmenbau, Holzbalkendecken und Steildachkonstruktionen zum Einsatz – sowohl im Neu- als auch im Altbau. Pure Floc wird mit einer Schüttdichte von 30 bis 40 kg/m³ maschinell in den Hohlraum eingeblasen und ist damit im Vergleich zu anderen Einblasdämmstoffen besonders materialsparend.

Pure Floc ist hoch wärmedämmend. So werden Wärmeverluste über die Wand reduziert und der Wohnkomfort an kalten Wintertagen oder bei sommerlicher Hitze spürbar erhöht.

Ein weiterer wichtiger Vorteil ist, dass das Produkt den Hohlraum fugenfrei ausfüllt und absolut setzungssicher ist. Die Formstabilität des Materials erleichtert nachfolgende oder auch spätere Arbeiten an Dach und Wand. So können Bauteile vorgefertigt, einfach transportiert oder auch später, beispielweise für den Einbau von Fenstern, wieder geöffnet werden. Das Material rieselt nicht heraus. Pure Floc ist zudem sehr gut schalldämmend und schützt vor Außenlärm. Das Material ist absolut diffusionsoffen und benötigt keine Binde- und Flammschutzmittel.

#### Eigenschaften:

Brandklasse: Nichtbrennbar (Euroklasse A1)

Schüttdichte: 30-40 kg/m<sup>3</sup>

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m·K)

Setzung: Keine Setzung Schallschutz:  $AF_r \ge 20$ Zulassung: Z-23.11-2049

#### Sommerlicher Wärmeschutz

Gut gedämmte Außenbauteile sind entscheidend für einen wirkungsvollen sommerlichen Wärmeschutz. Die URSA Einblasdämmung ermöglicht mit ihren Wärmeleitfähigkeiten bis 0,035 W/(m·K) die Herstellung von Bauteilen mit besonders niedrigen II-Werten, für ein behauliches Raumklima auch bei sommerlicher Hitze

Mit der sogenannten Phasenverschiebung und dem Temperaturamplitudenverhältnis lassen sich keine Aussagen zum sommerlichen Wärmeschutz für den dahinter liegenden Wohnraum treffen.



## Zweischaliges Mauerwerk

Pure Floc KD ist eine Einblasdämmung aus Mineralwolle, die im zweischaligen Mauerwerk zum Einsatz kommt. Das Produkt wird materialsparend mit einer Schüttdichte von 30 – 40 kg/m³ maschinell in den Hohlraum zwischen Hinter- und Vormauerwerk eingeblasen.

Pure Floc KD ist hoch wärmedämmend. Mit der Dämmung der Außenwand werden Wärmeverluste spürbar reduziert. Zudem ist das Produkt sehr gut schalldämmend und schützt vor Außenlärm.

Weitere wichtige Vorteile sind, dass das Produkt den Hohlraum fugenfrei ausfüllt, absolut setzungssicher und formstabil ist. So können beispielsweise Fenster nachträglich ausgetauscht werden. Das Material rieselt nicht heraus.

Pure Floc KD ist hydrophobiert, so dass entstehende Feuchtigkeit nicht vom Dämmstoff aufgenommen wird. Zusätzlich fördert die diffusionsoffene Eigenschaft der Mineralwolle das Austrocknen des Mauerwerks.

#### Eigenschaften:

Brandklasse: Nichtbrennbar (Euroklasse A1)

Schüttdichte: 30-40 kg/m³

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m·K)

Wasseraufnahme: Hydrophobiert

Setzung: Keine Setzung Schallschutz:  $AF_r \ge 20$ Zulassung: Z-23.12-2052





## URSA Einblasdämmung – sicher verarbeitet

Die URSA Einblasdämmung lässt sich mit allen marktüblichen Einblasmaschinen verarbeiten. Besonders geeignet sind Maschinen für Steinwolle und Zellulose. Die Verarbeitung durch Fachunternehmen bietet Bauherren ein sicheres Ergebnis – in Neubau und Sanierung.

Für jedes Bauvorhaben wird durch den Fachunternehmer eine Bescheinigung\* über die Verwendung der losen Mineralwolle mit allen Eckdaten zum Objekt ausgestellt.

Auf www.ursa.de kann die Vorlage der Bescheinigung herunter geladen werden.

Fachunternehmen werden vor dem Einsatz der URSA Einblasdämmung intensiv in Theorie\* und Praxis geschult.

#### Die Themen umfassen:

- Produkteigenschaften der URSA Einblasdämmung
- Anwendungsgebiete Dachboden, Holzrahmenbau und Außenwand
- Anforderungen an die Dämmung
- Umgang mit der Maschinentechnik
- Technische Details zur Verarbeitung

Weitere Informationen zu unserem Schulungs- und Seminarprogramm erhalten Sie im Internet auf www.ursa.de oder per E-Mail an seminare@ursa.de.



Link zum Download Vorlage der Bescheinigung



Link zum Download Produktdatenblätter \*Hinweis: Die Schulung des Fachhandwerkers vor der Verarbeitung von URSA Einblaswolle und die Ausstellung der Bescheinigung je Anwendungsstelle sind Bestandteil der bauaufsichtlichen Zulassung (Z-23.11-2049 / Z-23.12-2052) und zwingend erforderlich.

#### URSA Deutschland GmbH

Fuggerstraße 1d

D-04158 Leipzig Tel: +49 (0) 341 5211-100 Fax: +49 (0) 341 5211-109

#### info@ursa.de

Service-Nr.:

+49 (0) 34202 85-199

www.ursa.de



Überreicht durch:

