



EINBLASDÄMMUNG
AUS MINERALWOLLE

www.ursa.de



www.blauer-engel.de/uz132



Für die Zukunft gut gedämmt

URSA PUREONE

PureFloc Einblasdämmung

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 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 & ressourcenschonend



Gesundes Raumklima



Extrem leistungsfähig



Optimaler Wärmeschutz



www.blauer-engel.de/uz132

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 PUREONE PureFloc Einblasdämmung steht für exzellenten Wärme-, Schall- und Brandschutz in einem. Mit nur einem Produkt 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, PureFloc und ReFloc. 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.



... die BauherrInnen:

- 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.



... die Verarbeitenden:

- 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.



Nicht brennbar



Hoch
wärmedämmend



Materialsparend



Formstabil



Sehr gut
schalldämmend



Feuchteunempfindlich
und hydrophobiert



Zeitsparend und
effizient

PureFloc – ein



Oberste Geschossdecke

Die Einblasdämmung PureFloc kommt bei ungenutzten obersten Geschossdecken zum Einsatz. Die weiße Mineralwolle wird besonders materialsparend mit einer Schüttdichte von 20 – 25 kg/m³ maschinell auf die Decke aufgeblasen.

PureFloc 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. Es ist kein Rauftragen in den 6. Stock nötig. Es gibt keine Staubbelastung in den genutzten Wohnbereichen.

PureFloc ist sehr gut wärmedämmend. Damit reduziert der Dämmstoff Wärmeverluste über die oberste Geschossdecke und verbessert auch den sommerlichen Wärmeschutz – für spürbar mehr Wohnkomfort.

Das Material ist absolut diffusionsoffen und benötigt keine Binde- und Flammschutzmittel.

Eigenschaften:

Brandklasse: Nichtbrennbar (Euroklasse A1)

Schüttdichte: 20-25 kg/m³

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0,036$ W/mK

Setzung: max. 10% Setzung

Schallschutz: $AF_r \geq 5$



nfacher geht's nicht!



Holzgefach-Konstruktionen

PureFloc, die nicht brennbare Einblasdämmung aus Mineralwolle, kommt in Holzgefach-Konstruktionen wie Holzrahmenbau, Holzbalkendecken und Steildachkonstruktionen zum Einsatz - sowohl im Neu- als auch im Altbau. PureFloc 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.

PureFloc ist hoch wärmedämmend. So werden Wärmeverluste über die Wand und das Dach 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, beispielsweise für den Einbau von Fenstern, wieder geöffnet werden. Die Dämmung rieselt nicht heraus.

PureFloc ist zudem sehr gut schalldämmend und schützt vor Außenlärm. Die Flocken sind absolut diffusionsoffen und benötigen keine Binde- und Flammschutzmittel.

Eigenschaften:

Brandklasse: Nichtbrennbar (Euroklasse A1)

Schüttdichte: 30-40 kg/m³

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/mK}$

Setzung: Keine Setzung

Schallschutz: $AF_r \geq 20$

Sommerlicher Wärmeschutz

Gut gedämmte Außenbauteile sind entscheidend für einen wirkungsvollen sommerlichen Wärmeschutz. Die URSA Einblasdämmung ermöglicht mit ihren Wärmeleitfähigkeiten bis 0,034 W/mK die Herstellung von Bauteilen mit besonders niedrigen U-Werten, für ein behagliches Raumklima auch bei sommerlicher Hitze.



PureFloc zur Dämmung oberster Geschosdecken (offen Aufblasen)

Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D m ² ·K/W	Dicke nach Setzung mm	Eingebaute Mindestdicke mm	Mindestflächengewicht kg/m ²	Mindestverbrauchsrate bei 20 kg/m³ (16,6 kg/Sack) Säcke je 100 m ²
2,0	72	80	1,6	9,6
3,0	108	120	2,4	14,5
4,0	144	160	3,2	19,3
5,0	180	200	4,0	24,1
6,0	216	240	4,8	28,9
7,0	252	280	5,6	33,7
8,0	288	320	6,4	38,6
9,0	324	360	7,2	43,4
10,0	360	400	8,0	48,2

Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D m ² ·K/W	Dicke nach Setzung mm	Eingebaute Mindestdicke mm	Mindestflächengewicht kg/m ²	Mindestverbrauchsrate bei 25 kg/m³ (16,6 kg/Sack) Säcke je 100 m ²
2,0	72	80	2,0	12,0
3,0	108	120	3,0	18,1
4,0	144	160	4,0	24,1
5,0	180	200	5,0	30,1
6,0	216	240	6,0	36,1
7,0	252	280	7,0	42,2
8,0	288	320	8,0	48,2
9,0	324	360	9,0	54,2
10,0	360	400	10,0	60,2



PureFloc zur Dämmung von senkrechten, geneigten und waagrechten Rahmenkonstruktionen (Einblasen)

Rahmenbreite mm	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_0 m ² ·K/W	Mindestverbrauchsrate bei 30 kg/m³ (16,6 kg/Sack) Säcke je 100 m ²
100	2,9	18,1
150	4,4	27,1
200	5,9	36,1
250	7,4	45,2
300	8,8	54,2
350	10,3	63,3
400	11,8	72,3

Rahmenbreite mm	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_0 m ² ·K/W	Mindestverbrauchsrate bei 35 kg/m³ (16,6 kg/Sack) Säcke je 100 m ²
100	2,9	21,1
150	4,4	31,6
200	5,9	42,2
250	7,4	52,7
300	8,8	63,3
350	10,3	73,8
400	11,8	84,3

Rahmenbreite mm	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_0 m ² ·K/W	Mindestverbrauchsrate bei 40 kg/m³ (16,6 kg/Sack) Säcke je 100 m ²
100	2,9	24,1
150	4,4	36,1
200	5,9	48,2
250	7,4	60,2
300	8,8	72,3
350	10,3	84,3
400	11,8	96,4

URSA Dämmsysteme Austria GmbH

Lemböckgasse 49/C/Top C1-1

1230 Wien

Tel.: +43 (0) 1 86 55 766

E-Mail: office-at@ursa.com

www.ursa.at



Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Bitte berücksichtigen Sie den jeweiligen Stand der Technik sowie die Regeln des Fachs. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Datenschutzerklärung: Informationen zum Datenschutz und zur Verarbeitung Ihrer Daten finden Sie auf unserer oben genannten Webseite.

