



**Lanaé**  
**Die neue Wolle.**  
Kompakte Informationen



## Lanaé Die neue Wolle.

Lanaé ist für uns mehr als nur eine Innovation. Sie steht für Veränderung und ist gut für die Umwelt

**Unsere Verpflichtung:** Lanaé in der Verarbeitung so komfortabel wie möglich zu machen und das bei starker Performance für Generationen.

### Warum Lanaé und wie spricht man das aus?

- **Aussprache:** Lan-ah-ee
- **Bedeutung:** Lana (lateinisch) = Wolle
- **Symbolik:** Das „é“ steht für „écologiquement“ (französisch - ökologisch) oder auch „environmental“ (englisch - auf die Umwelt bezogen)



### Angenehm zu verarbeiten

- weniger Staub, neutraler Geruch
- leicht zu schneiden, einfach zu verlegen
- weiche Oberfläche, feste Struktur - griffsympathisch



### Gut für die Umwelt

- aus bis zu 80 % Recyclingglas
- patentiertes Bindemittel, basierend auf Stoffen aus der Zucker- und Getreideproduktion
- Verpackung mit hoher Wiederverwertbarkeit



### Wohngesund

- erfüllt den hohen Standard für gesunde Innenraumluft: Eurofins Indoor Air Comfort Gold



### Starke Performance

- technische Parameter auf gewohnt hohem Niveau
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- hervorragender Dämmeffekt - bis zu WLS 032

**Gemeinsam für eine bessere Zukunft - mit Lanaé.**



## Inhalt

- 1** Neue Rezeptur und Farbe
- 2** Neue Verpackung
- 3** Nennwertangabe
- 4** Etikett
- 5** Labels & Auszeichnungen
- 6** Anwendung
- 7** Recycling
- 8** Lagerung
- 9** Lanaé und Feuchte
- 10** Umstellungsprozess

## 1 Neue Rezeptur und Farbe

### Innovatives Bindemittel

Dank unserer patentierten Bindemitteltechnologie ist Lanaé besonders klimafreundlich.

Darüber hinaus kennzeichnet Lanaé:

- neuer, heller Farbton
- neue Haptik, besonders angenehme Verarbeitung
- neues Bindemittel, basierend auf Stoffen aus der Zucker- und Getreideproduktion

**Bindemittel patentgeschützt**

### Made in Germany

Unsere Dämmstoffe werden nach strengen Standards in Deutschland hergestellt.





## 2 Neue Verpackung

### Einfach erkennbar, besonders recyclingfähig

Lanaé fällt auf – ihre klare, weiße Verpackung ist unverkennbar. Dank des reduzierten Druckbilds (max. 15 %) ist sie zudem sehr gut zu recyceln.

Die Verpackungsinhalte und -größen bleiben gleich.

#### Wie läuft das Recycling ab?

Mit EASY ECO ist es besonders einfach, Verpackungen wieder in den Wertstoffkreislauf zurückzuführen.

Alle Infos unter  
[easy-eco.org](http://easy-eco.org)



## 3 Neue Nennwertangabe

### Nennwerte nach europäischer Norm

Die neue Verpackung trägt den Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ ) nach europäischer Standardisierung statt wie bisher die Wärmeleitfähigkeitsgruppe/-stufe.

Sie kennen dies bereits von unseren ULTIMATE Dämmstoffen.

**Bisher:**  
Bemessungswert

**032**

**Neu:**  
Nennwert

**031**

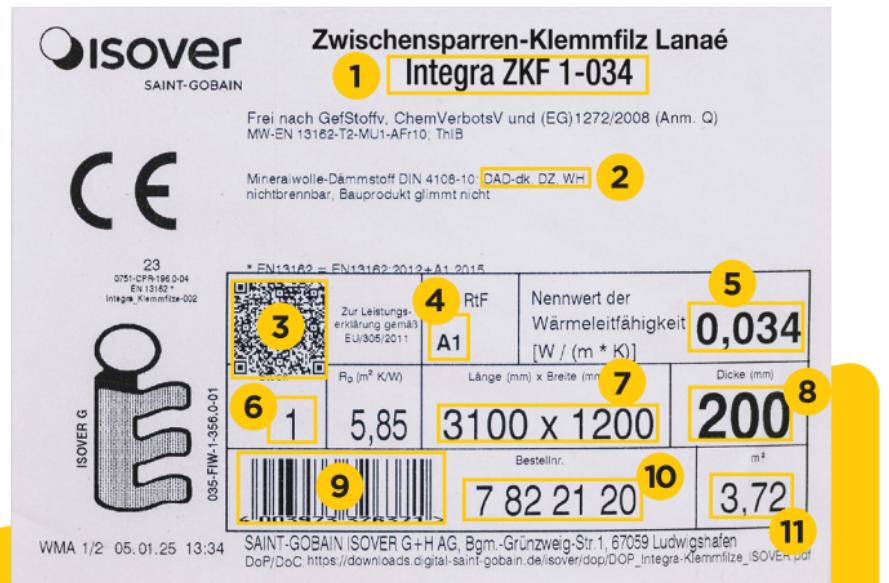
Kennung auf der Verpackung	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(m·K)]
031	0,031	0,032
034	0,034	0,035
039	0,039	0,040

**HINWEIS:** Gemäß DIN 4108-4 errechnet sich der Bemessungswert für Mineralwolle in Deutschland mit einem Zuschlag von 1 mW/(m·K) auf den Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda_B = \lambda_D + 1 \text{ mW/(m·K)}$

In anderen Ländern können auch für Mineralwolle andere Umrechnungsformeln gelten.

## 4 Etikett

Die Produktinformationen auf einen Blick.



- 1 Produktname | 2 Anwendungsgebiete | 3 Link zur DoP | 4 Euroklasse (Brandschutz) |
- 5 Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | 6 Stückzahl | 7 Produktabmessungen |
- 8 Dämmdicke | 9 GTIN zur Verpackungseinheit | 10 Bestellnummer | 11 Inhalt in m<sup>2</sup>

## 5 Labels und Auszeichnungen



Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel = „Schützt Umwelt und Gesundheit, weil emissionsarm“.

Die Dämmstoffe aus Lanaé sind über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm und in der Wohn-umwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich.



Erfüllt die besonders hohen Anforderungen des europaweit gültigen Gütezeichens Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

Bestätigt, dass Dämmstoffe aus Lanaé keine beeinträchtigenden Auswirkungen auf die Innenraumluft haben.



Die Dämmstoffe aus Lanaé tragen das RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“.

Nur Mineralwollen mit diesem Gütezeichen dürfen in Deutschland verwendet werden. Es belegt die Sicherheit und die Qualität der Mineralwollen.



Und was ist mit der EPD?  
Es gilt nach wie vor die Branchen-EPD Mineralwolle.

## 6 Anwendung

### Lanaé für innen

Die neue Wolle ist ideal für das Steildach - egal ob von innen gedämmt oder von außen saniert, den Innenausbau von Wand und Decke sowie den Holzbau.

Bei Fassaden, im Hallenbau und unter Estrich setzen wir weiterhin auf unsere leistungsstarke, bewährte Glaswolle-Produkttechnologie.



Alle Infos unter  
[easy-eco.org](http://easy-eco.org)



## 7 Recycling

### Einfaches Recycling

Lanaé kann selbstverständlich über unseren EASY ECO Service recycelt werden. Das gilt für Verschnitt auf der Baustelle ebenso wie für den kompletten Rückbau.

## 8 Lagerung

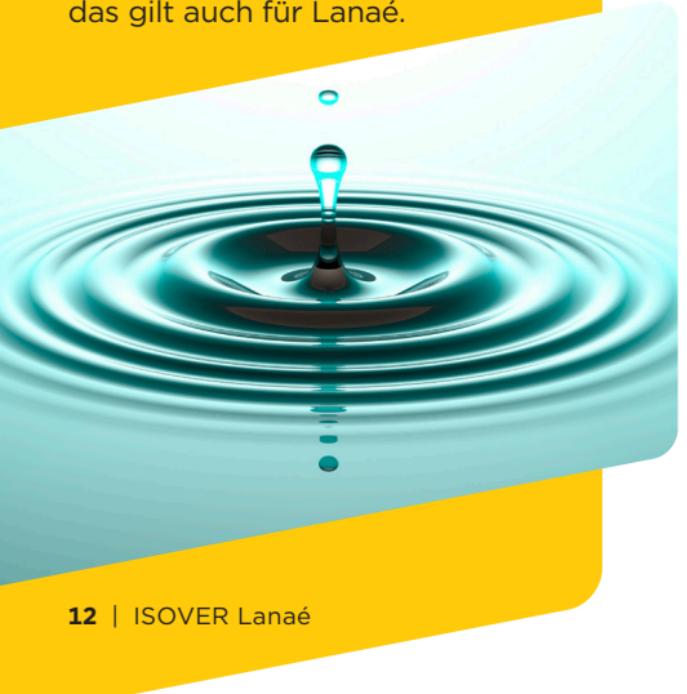


**In der dichten Modulverpackung** ist das Material bei der Außenlagerung bestens geschützt. Das Großgebinde kann wie gewohnt auch außen gelagert werden.

**Einelpakete** müssen wie bisher wegen ihrer offenen Stirnseiten vor Wind und Wetter geschützt und trocken unter Dach gelagert werden.



Grundsätzlich werden Dämmstoffe auf Basis natürlicher Bindemittel feuchteempfindlicher – das gilt auch für Lanaé.



## 9 Lanaé und Feuchte

### Fakten zur Feuchtigkeit

- **Keine kapillaraktiven Poren und Hohlräume:** auftretende Nässe wird nicht aufgesaugt
- **Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu = 1$ :** der Widerstand gegen Wasserdampfdiffusion ist so gering wie bei Luft (Holz hat mit  $\mu_{\text{Holz}} = 50$  einen 50-mal höheren Widerstand) – für die Praxis bedeutet das, dass durch Lanaé die Abtrocknung feuchter Bauteilflächen nicht behindert wird

- **Lanaé trocknet sehr schnell:** durch die porena reiche Struktur und die große Innenoberfläche

- **Immer schneller trocken als Holz oder Mauerwerk:** durch die Abtrocknung von innen heraus

- **Baufeuchte:** wird praktisch nicht aufgenommen

- **Nicht hygrokopisch:** bei bis zu 95% relativer Luftfeuchte nehmen ISOVER Mineralwollen weniger als 1 Masseprozent Feuchte aus der Luft auf (ein hygrokopischer Stoff wie Holz nimmt ca. 20 Masseprozent auf)

- **Wärmeleitfähigkeit:** kann durch hohe Luftfeuchte nicht beeinflusst werden, sie ist immer gleich niedrig

#### Was passiert, wenn Lanaé nass wird?

Wird Lanaé im entspannten Zustand nass (z.B. in der Konstruktion) kann die Wolle ohne Qualitätsverlust getrocknet werden.



## 10 Umstellungsprozess



### Schrittweise Produkteinführung

Die Produkte werden nicht alle zeitgleich umgestellt, sondern nacheinander.



### First In - First out

Das, was zuerst gelagert wurde, sollte wie gewohnt als erstes abverkauft werden.



### Neue Artikelnummern

Lanaé Produkte erhalten neue Artikelnummern. Die Artikelstammdaten werden mit mindestens 6 Wochen Vorlauf verteilt.



Weitere Glaswolle-Produkte für die Innenanwendung folgen im Laufe 2025/26. Produkte, die bisher schon die Wärmeleitfähigkeit im Namen haben, erhalten zukünftig den Nennwert der Wärmeleitfähigkeit als Namensbestandteil.

Alles zur neuen Wolle.  
[isover.de/lanae](http://isover.de/lanae)



**ISOVER. So wird gedämmt.**

tma-pure.de

[isover.de/lanae](http://isover.de/lanae)



SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

Lanaé-ZKF/BRO-001/005-JOH/0525