



**Produktgruppe:** Daemmung

## ISOLENA Optimal

**ANTEIL NACHWACHSENDE ROHSTOFFE [%]:**  
100

**ART NACHWACHSENDE ROHSTOFFE:**  
Schafschurwolle

**ZUSATZSTOFFE:**  
Keine

**PRODUKTBESCHREIBUNG:**  
Einseitig vernadelter Schafwollfilz aus 100% Schafschurwolle

Mit geprüften Wollschutz Ionic Protect® biozidfrei ausgerüstet, Langzeittest nach CUAP/EAD, Nature Plus Zertifikat, ETA frei von artfremden Stützfasern oder -gittern

Sehr gute Schallabsorptionseigenschaften für Akustikdecken sehr gut geeignet

Sehr gute Wärmedämmeigenschaften für Boden-, Wand-, Decken-, und Dachkonstruktionen

Sehr gute Wasseraufnahmefähigkeit und sehr gutes Feuchteverhalten bei dampfdichten Konstruktionen mit erhöhter Gefahr an Kondensatbildung

Hygroskopisch, jedoch hydrophob

Besonders geeignet für alle Dämmbereiche mit Holzstehern oder Holzlatten als Primärkonstruktion

Besonders Montagefreundlich durch den einseitigen Trägerfilz

Zusatznutzen: Gesunde Raumluft durch die luftreinigende Wirkung der Schafwolle  
Angenehmes Raumklima durch die feuchtigkeitsregulierende Wirkung der Schafwolle

Anwendung: Wand, Akustikdecke, Installationsebene, Zangendecke, Dach, Oberste Geschossdecke, Fassade, Boden, Holzriegelbau, Blockbohlen

Verarbeitung: Ablängen ist händisch ohne Werkzeug möglich, die Dämmrollen von unten nach oben einbringen und den Oberflächenfilz am Sparren seitlich durch antackern fixieren.

**WAERMELEITWERT [w/mk]:**  
0,0385

**SONSTIGE GUETEZEICHEN:**  
keine Angaben

**GUETEZEICHEN BLAUER ENGEL:**  
nein

**GUETEZEICHEN NATUREPLUS:**

ja

**GUETEZEICHEN OESTERREICHISCHES UMWELTSIEGEL:**

nein

**PRODUKTHOMEPAGE:**

[www.isolena.at/verwendung/produktuebersicht](http://www.isolena.at/verwendung/produktuebersicht)

**EINZELHANDEL:**

nein

**GUETEZEICHEN IBO:**

nein

**GUETEZEICHEN PEFC:**

nein

**GUETEZEICHEN FSC:**

nein

## Hersteller

---

**Firma:** Isolena Naturfaservliese GmbH

**Strasse:** Klosterstraße 20

**PLZ Ort:** 4730 Waizenkirchen

**Telefon:** +43 (0)7277-2496-0

**Email:** [office@isolena.at](mailto:office@isolena.at)

**Internet:** [www.isolena.at](http://www.isolena.at)

**Firmenprofil:** ISOLENAWOLLE stellt für nachhaltig denkende Menschen den Dämmstoff der Gegenwart und Zukunft dar. Die Wolle der Schafe wächst rund um die Uhr nach. Sie sparen bei der Verwendung von Schafwolle endliche Ressourcen UND Heizmaterial. Zudem sorgen Sie für ein gesundes Raumklima.

Stand: 04.05.2018

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.