

# LOSEWOLLE

Produktdatenblatt

Lehner  
♥ 100% WOOL  
ISOLENA



## Artikelnummer

5 kg: LO500500BR24

10 kg: LW100100BR24

## Verbrauch

Dichte von 18 kg/m<sup>3</sup> ist ausreichend

## Rohstoff

100% Wolle nachwachsend, langlebig, recycelbar, ohne synthetische Zusatzstoffe

## Anwendung

Fensterdämmung, Hohlraumdämmung, Holzbau

## PRODUKTBESCHREIBUNG



- **Kardiertes Wollvlies** zum Füllen von Fugen und Ritzen zwischen Balken, Wand und Hohlräumen an Fenstern und Türen.
- Stopfwole ist auch geeignet bei **Dachflächenfenstern** im Bereich des Eindeckrahmens.

## WOLLSCHUTZ



- **IONIC PROTECT®** biozidfreier Wollschutz, langzeitgeprüft nach EAD und markenpatentrechtlich geschütztes Verfahren.
- Veränderung der Eiweißmoleküle der Wolle mittels **Plasmabehandlung**, wodurch diese auf Lebensdauer keine Nahrung mehr für Wollschädlinge darstellen.



## VERARBEITUNG

- Fugen mit einem Spachtel ausfüllen oder loses Wollvlies händisch verteilen.

## EIGENSCHAFTEN



Schafwoll-  
dämmung



Luftreinigung



Feuchtigkeits-  
regulierend



Schallschutz  
Brandschutz



Nachwachsend



Wollschutz

# LOSEWOLLE

## Produktdatenblatt



### SOLENA NEWSLETTER

Erhalten Sie alle drei Wochen relevante News:

<https://bit.ly/3iKhtKg>

Jetzt anmelden!



 lehnerwool

 isolena.at

 lehnerwool

## LIEFERFORM

### DIMENSIONEN

5 oder 10kg je Verpackungseinheit (VPE)

| Artikel | Dicke (mm) | Breite (mm) | Länge (mm) | STK /VPE | kg VPE |
|---------|------------|-------------|------------|----------|--------|
| LW05    | -          | -           | -          | 1        | 5,00   |
| LW10    | -          | -           | -          | 1        | 10,00  |

## TECHNISCHE DATEN

|   |                   |
|---|-------------------|
| Bauaufsichtliche Zulassung                            | ETA-07/0214       |
| Nature Plus®  | 0103-1006-099-1   |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{tr}$                     | 0,038 W/mK        |
| Brandverhalten nach EN 13501-1 ab 18kg/m <sup>3</sup> | D-s2, d0; CH: RF3 |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$                  | 1                 |
| Spez. Wärmekapazität c                                | 1760 J/kgK        |
| Schimmel -Wachstumsintensität nach EN ISO 846         | 0                 |

## ÖKOLOGISCHE KENNWERTE

Gem. NaturePlus® Bericht zur Lebenszyklusanalyse ISOLENA

|   |          |   |
|---|----------|---|
| Einsatz nicht erneuerbare <b>Primärenergie</b> , ohne die als Rohstoff verwendeten nicht erneuerbaren Primärenergieträger ( <b>PENRE [MJ, unterer Heizwert]</b> ) | 23,44    | MJ / kg                                       |
| <b>Treibhauspotential</b> Summe aus GHG-Emissionen und CO <sub>2</sub> -Speicherung ( <b>GWP 100 Summe</b> )  | 0,83     | kg CO <sub>2</sub> -äquiv. / kg               |
| <b>Versauerungspotential</b> von Boden und Wasser (AP)  | 4,63E-03 | kg SO <sub>2</sub> -äquiv. / kg               |
| <b>Potenzial</b> für die Bildung von troposphärischem Ozon ( <b>POCP</b> )  | 8,04E-04 | kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> -äquiv. / kg |
| <b>Eutrophierungspotenzial (EP)</b>   | 2,08E-03 | kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -äquiv. / kg |

