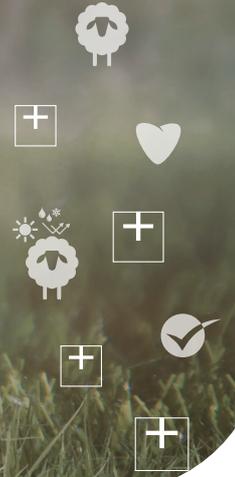


# LOSE WOLLE

## Produktdatenblatt



<b>Artikelnummer</b>	5 kg: LO500500BR24
<b>Verbrauch</b>	Dichte von 18 kg/m <sup>3</sup> ist ausreichend
<b>Rohstoff</b>	100% Wolle nachwachsend, langlebig, recycelbar, ohne synthetische Zusatzstoffe
<b>Anwendung</b>	Fensterdämmung, Hohlraumdämmung, Holzbau



### PRODUKTBESCHREIBUNG

- **Kardiertes Wollvlies** zum Füllen von Fugen und Ritzen zwischen Balken, Wand und Hohlräumen an Fenstern und Türen.
- Stopfwolle 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.
- Darüber hinaus sind unsere Produkte durch den Wollschutz **unbegrenzt lagerfähig**.



### VERARBEITUNG

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

### EIGENSCHAFTEN



Schafwoll-dämmung



Luftreinigung



Feuchtigkeits-regulierend



Schallschutz  
Brandschutz



Nachwachsend



Wollschutz



### LIEFERFORM

#### DIMENSIONEN

5 kg je Verpackungseinheit (VPE)

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	STK/VPE	kg/VPE	VPE/Pal	kg/Pal
LW05	-	-	-	1	5,00	20	100,00

# LOSE WOLLE

## Produktdatenblatt



### SOLENA NEWSLETTER

Erhalten Sie alle drei Wochen relevante News:

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

Jetzt anmelden!



## TECHNISCHE DATEN

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



## ÖKOLOGISCHE KENNWERTE

Gem. NaturePlus® Bericht zur Lebenszyklusanalyse **SOLENA**

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

