

# TRITTSCHALLDÄMMUNG

Produktdatenblatt



<b>Artikelnummer</b>	TDP02500BR24
<b>Dichte</b>	100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Rohstoff</b>	100% Wolle nachwachsend, langlebig, recycelbar, ohne synthetische Zusatzstoffe
<b>Anwendung</b>	Boden

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Geh- und Trittschalldämmung unter schwimmend verlegten Böden.
- Das Original, mit Natronkraftpapier an der Oberseite für die verbesserte Verlegefunktion.
- Fußbodenheizungstauglich. Sehr guter Gehkomfort.

## 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

- Die Trittschalldämmung mit dem Kraftpapier an der Oberseite vollflächig verlegen.

## EIGENSCHAFTEN



Schafwoll-  
dämmung



Luftreinigung



Feuchtigkeits-  
regulierend



Schallschutz  
Brandschutz



Nachwachsend



Wollschutz



## LIEFERFORM

### DIMENSIONEN\*

**Breiten:** 250 – 1.000 mm in 50 mm Schritten (250, 300, 350, 400 mm,...)

Artikel	kg/m <sup>3</sup>	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	STK/VPE	m <sup>2</sup> /VPE	VPE/Pal	m <sup>2</sup> /Pal
TDP	100	3,5	1.000	25.000	1	25,00	23	575,00

\*Sondermaße bei Dicke 3,5 mm ab 2.500 m<sup>2</sup> ohne Aufpreis erhältlich.

# TRITTSCHALLDÄMMUNG

Produktdatenblatt



ISOLENA NEWSLETTER  
Erhalten Sie alle drei Wochen  
relevante News:  
<https://bit.ly/3iKhtKg>

Jetzt anmelden!



## TECHNISCHE DATEN

Nature Plus®	0103-1006-099-1
Spez. Wärmekapazität c	1760 J/kgK
Brandverhalten nach EN 13501-1	C-s2, d0; CH: RF2
Dynamische Steifigkeit gem. ÖNORM EN 29052-1	50,7 MN/m <sup>3</sup>
Resonanzfrequenz	59 Hz
Trittschallverbesserung	bis 21 dB
Sd-Wert	3,22 m
Fußbodenheizungstauglich, geringer Wärmedurchlasswiderstand	0,1 m <sup>2</sup> K/W



## 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

