

TRITTSCHALLDÄMMUNG

Produktdatenblatt



Artikelnummer	TDP02500BR24
Dichte	100 kg/m ³
Rohstoff	100% Wolle nachwachsend, langlebig, recycelbar, ohne synthetische Zusatzstoffe
Anwendung	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 ³	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	STK/VPE	m ² /VPE	VPE/Pal	m ² /Pal
TDP	100	3,5	1.000	25.000	1	25,00	23	575,00

*Sondermaße bei Dicke 3,5 mm ab 2.500 m² 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 ³
Resonanzfrequenz	59 Hz
Trittschallverbesserung	bis 21 dB
Sd-Wert	3,22 m
Fußbodenheizungstauglich, geringer Wärmedurchlasswiderstand	0,1 m ² K/W



ÖKOLOGISCHE KENNWERTE

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

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

