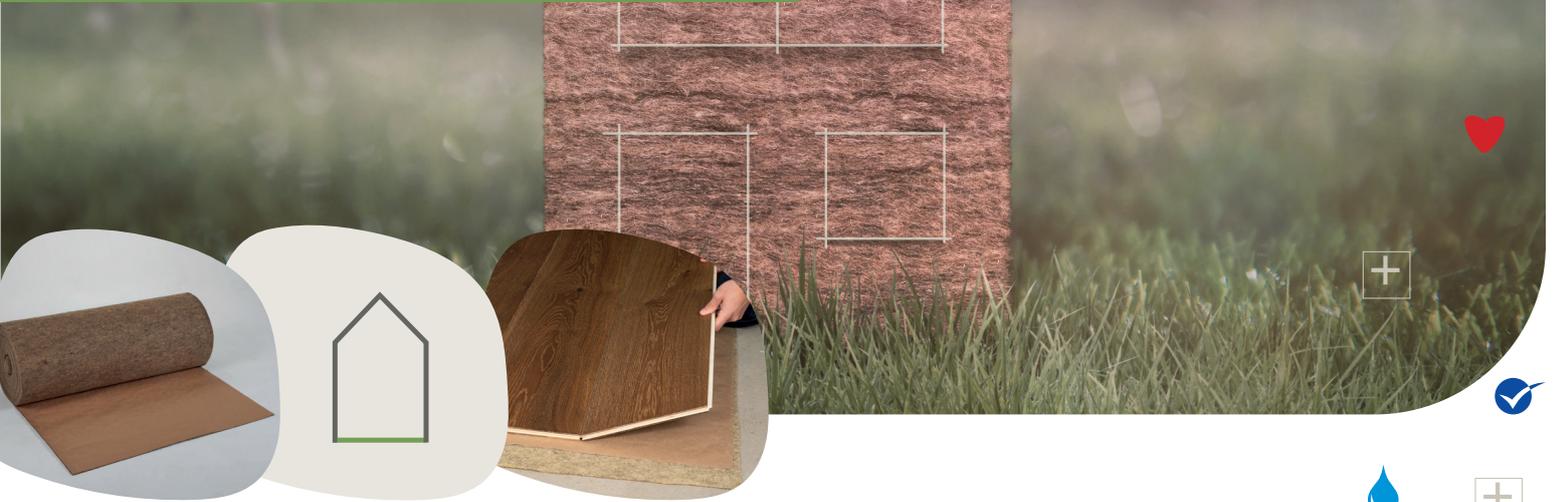




TRITTSCHALLDÄMMUNG

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 Verlege-funktion.
- 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.

VERARBEITUNG



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

EIGENSCHAFTEN



Schafwoll-dämmung



Luftreinigung



Feuchtigkeits-regulierend



Schallschutz Brandschutz



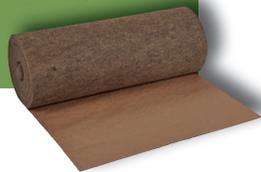
Nachwachsend



Wollschutz

TRITTSCHALLDÄMMUNG

Produktdatenblatt



ISOLENA NEWSLETTER

Erhalten Sie alle drei Wochen

relevante News:

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

Jetzt anmelden!



LIEFERFORM

DIMENSIONEN*

Breiten: 250-1000 in 50mm Schritten

Artikel	kg/m ³	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	STK /VPE	VPE m ²
TDP	100	3,5	1000	25.000	1	25,00

*Sondermaße bei Dicke 3,5mm ab 2500m² erhältlich.

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
Trittschallverbesserungsmaß	bis 21 dB
Sd-Wert	3,22 m
Fußbodenheizungstauglich, geringer Wärmedurchlasswiderstand	0,1m 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 -äquiv. / kg

