

Multilat 3.5

1. Anwendungsbereiche

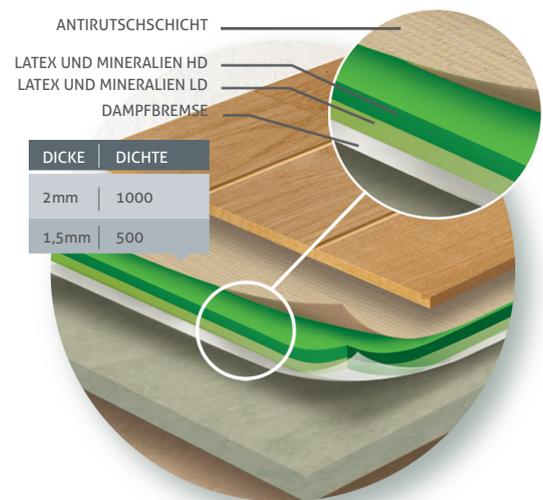
Die Multischicht-Technologie ermöglicht sowohl die Reduzierung des Trittschalls als auch die Absorption im Raum entsehernder Laufgeräusche, dem sogenannten Gehschall. Die Dämmunterlage schützt somit effizient gegen beide Lärmbelastigungen – Trittschall und Gehschall. Multilat 3.5 empfiehlt sich vor allem für die Anwendung unter Parkett- und Dielenböden mit und ohne Fußbodenheizung.

2. Aufbau und Material

Das Produkt setzt sich aus einer Kombination mineralisch angereicherten Naturlatex-Schaum-Schichten zusammen und ist unterseitig mit einer Dampfbremse aus biologisch abbaubarem Polyethylen, zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit kaschiert. Zur sicheren und rutschfesten Auflage des Bodenbelags ist die Oberseite mit einer Antirutschschicht aus Kraftpapier versehen.

3. Vorteile

- ➔ Geringe Einbauhöhe
- ➔ Hoher Gehkomfort
- ➔ Energetischer Wirkungsgrad
- ➔ Akustischer Wirkungsgrad
- ➔ Ausgleich von Unebenheiten des Rohfußbodens
- ➔ Keine Emission von flüchtigen organischen Stoffen
- ➔ Kompakte Einheiten
- ➔ Schwimmend oder verklebt
- ➔ Widerstandsfähig
- ➔ Bei gleich bleibender Stärke dauerelastisch
- ➔ Alterungsbeständig
- ➔ Schadstofffrei



Eigenschaften	Wert	Norm
DICKE	3.5 mm	EN 823
DICHTE	1000 kg/m ³ ; 500 kg/m ³	EN 1602
BEWERTETE TRITTSCHALLMINDERUNG ΔL _w	19.3 dB	EN ISO 140-8 / EN 717-2
GEHSCHALLVERBESSERUNG	39 %	EPLF 21029
DRUCKVERFORMUNGSREST	< 8 %	EN 1605
DRUCKFESTIGKEIT (10%)	430.5 kPa	EN 826
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ	0.115 W/m·K	EN 12667
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTAND	33 m	ISO 12572
BAUSTOFFKLASSE	Bfl-s1	EN 13 501-1



4. Maße

Rollenmaß: 3,5mm · 1m · 7,3m

Die Angaben im Datenblatt erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.green-silence.com