

# Lat HD 1.5

## 1. Anwendungsbereiche

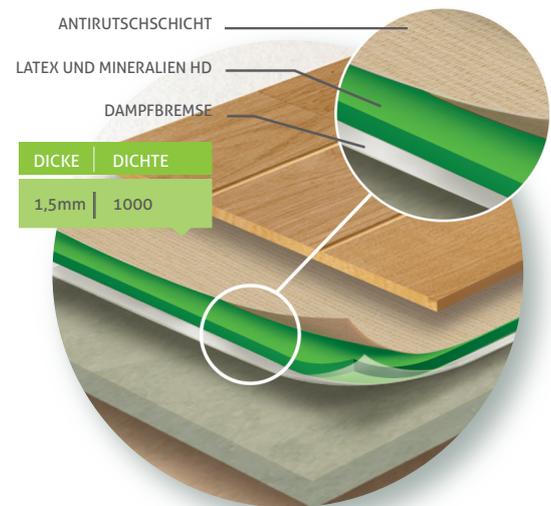
Lat HD 1.5 dämmt Tritt- und Gehschall der im Raum durch die Benutzung des Bodens entsteht. Das Latex-Mineral-Produkt mit einer hohen Dichte eignet sich vor allem für die Installation unter Vinylböden mit und ohne Fußbodenheizung in verkehrsbelasteten Bereiche.

## 2. Aufbau und Material

Das Produkt besteht aus einer Schicht mineralisch angereicherten Naturlatex-Schaum 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



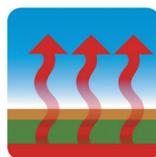
Eigenschaften	Wert	Norm
DICKE	1.5 mm	EN 823
DICHTE	1000 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
BEWERTETE TRITTSCHALLMINDERUNG ΔL <sub>w</sub>	18.0 dB	EN ISO 140-8 / EN 717-2
GEHSCHALLVERBESSERUNG	38 %	EPLF 21029
DRUCKVERFORMUNGSREST	< 5 %	EN 1605
DRUCKFESTIGKEIT (10%)	416.6 kPa	EN 826
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	0.102 W/m·K	EN 12667
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTAND	25 m	ISO 12572
BAUSTOFFKLASSE	Bfl-s1	EN 13 501-1



Trittschallisolierung



Gehschallisolierung



Thermische Effizienz:  
Wärmeübertragung



Anti-Feuchtigkeits  
Struktur



Maximale Lebensdauer  
Minimale Materialermüdung



Hohe Druckfestigkeit

## 4. Maße

Rollenmaß: 1,5mm · 1m · 16,7m

Die Angaben im Datenblatt erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.green-silence.com](http://www.green-silence.com)