

Lat HD 2.5

1. Anwendungsbereiche

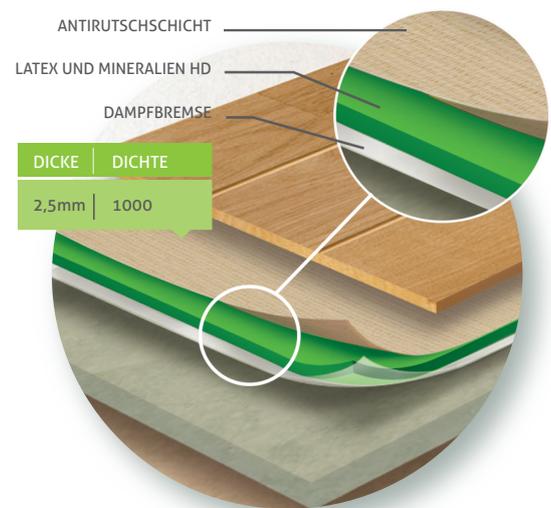
Lat HD 2.5 dämmt Tritt- und Gehschall der im Raum durch die Benutzung des Bodens entsteht. Das Latex-Mineral-Produkt mit einer hohen Dichte und 2.5mm Stärke eignet sich vor allem für verkehrsbelastete Bereiche. Die hohe Wärmeleitfähigkeit und –Konduktivität der Mineralien bieten die idealen Voraussetzungen für die Installation unter Laminat und Dielenfußböden mit und ohne Fußbodenheizung.

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	2.5 mm	EN 823
DICHTE	1000 kg/m ³	EN 1602
BEWERTETE TRITTSCHALLMINDERUNG ΔL _w	19.0 dB	EN ISO 140-8 / EN 717-2
GEHSCHALLVERBESSERUNG	38 %	EPLF 21029
DRUCKVERFORMUNGSREST	< 5 %	EN 1605
DRUCKFESTIGKEIT (10%)	977.8 kPa	EN 826
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	0.143W/m·K	EN 12667
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTAND	30 m	ISO 12572
BAUSTOFFKLASSE	Bfl-s1	EN 13 501-1



Trittschallsisolierung



Gehschallsisolierung



Thermische Effizienz:
Wärmeübertragung



Anti-Feuchtigkeits
Struktur



Maximale Lebensdauer
Minimale Materialermüdung



Hohe Druckfestigkeit

4. Maße

Rollenmaß: 2,5mm · 1m · 10m

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