



# LvtANTISLIP Extreme



PN: G 0001

**Dauerhaft elastische, schwere Bodenunterlage mit patentierter RWS Barrier Technologie und einer Anti-Rutsch-Beschichtung. Entwickelt speziell für LVT Polymer-Bodenbeläge mit Klick-Verbindung (Klasse 2 gemäß MMFA). Bietet einen zweifachen Schutz der Klick-Verbindungen.**

RWS Barrier ist ein technologischer Durchbruch im Bereich der Gehschallreduktion und setzt damit neue, höchste Maßstäbe der akustischen Verbesserung.

Akustische Tests wurden in der EPH GmbH Dresden durchgeführt.

Darüber hinaus wurde die akustische Verbesserung durch die RWS Barrier im Vergleich zu anderen PU-Unterlagen durch unabhängige Untersuchungen in einer Gruppe von Endbenutzern in natürlicher Wohnumgebung bestätigt.

### Produkteigenschaften

- Speziell für LVT Böden der Klasse 2 gemäß der MMFA für stark frequentierte Räume entwickelt.
- Ermöglicht eine sichere Verlegung und schützt die Verbindungen.
- Gleicht lokale Unebenheiten des Untergrundes bis 1,10 mm aus, ohne der Notwendigkeit einer Reparatur des Untergrundes.
- Entwickelt um den höchsten Wirkungsgrad einer Fußbodenheizung gemäß den MMFA Vorgaben zu erreichen.
- Unübertroffener Wert für die akustische Verbesserung dank der RWS Barrier Technologie.
- Für Räume mit höchsten Belastungsanforderungen konzipiert.
- Produkt ist zu 100 % recycelbar, enthält kein FCKW, schützt die Ozonschicht.
- Umweltfreundlich.

Symbol	Kategorie	Wert/Einheit	Prüfverfahren
T	Materialstärke	1,6 mm ±10%	EN823
L	Länge	8 000 mm ±4%	EN822
W	Breite	1 000 mm ±2%	EN822
AW	Gewicht	1,38 kg/m <sup>2</sup> ±10%	EN ISO 23997:2012
QW	Dichte	905 kg/m <sup>3</sup> ±10%	EN ISO 23996:2012
RWS	Gehschall	33 % ±2	IHD-W431
IS	Trittschall	17 dB ±2	EN ISO10140, ISO717-2
CS	Druckfestigkeit Kompressions	400 kPa ±10	EN 826:2013+A: FU1:2019
CC	Statische Druckfestigkeit	> 50 <sup>1</sup> kPa	EN1606
DL	Dynamische Druckfestigkeit	> 100 000 <sup>1</sup> cycles	EN13793
PC	Unebenheitsausgleich	1,10 mm ±10%	EN-ISO868
TR	Wärmedurchlasswiderstand	0,006 m <sup>2</sup> K/W ±0,003	EN12667:2002 at 24°C
SD	Feuchtschutz sD-Wert	> 75 m	EN12086
RLB	Schutz bei fallenden Gegenständen	650 mm ±50	EN13329, EN438
RTF	Brandverhalten	E <sub>n</sub>	EN ISO11925-2, PN-EN13501-1

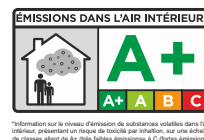
Logistisches Parameter	Einzelpackung	Mehrfachpackung	Palette
Form	Rolle	---	Karton
Menge	1 St.	---	40 Rollen
Fläche	8m <sup>2</sup>	---	320m <sup>2</sup>
Gewicht	17kg ± 10%	---	440kg ± 10%

**Allgemeine Hinweise:** Alle Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und Sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität und Funktion hängt daher von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung ab. Im Zweifelsfall führen Sie Eigenversuche durch oder holen Sie sich Rat bei unserer Anwendungstechnik. Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung die Regeln der Handwerkskunst sowie die Herstellervorgaben der beteiligten Baustoffe. Aufgrund der Zusammensetzung und der Produktionstechnologie kann dieses Produkt einen spezifischen Duft von Naturkautschuk aufweisen, der sich nach dem Verlegen der

Bodens verflüchtigt. Diese Bodenunterlage ist geprüft und gibt keine schädlichen Substanzen frei (Klasse VOC A+).  
**Lagerung:** 12 Monate in einem Temperaturbereich von 0 bis 25°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und anderen Witterungseinflüssen schützen.  
**Montage:** Die Unterlage auf einem vorbereiteten Untergrund ausrollen, Bahnen müssen parallel aneinander anliegen, Anti-Rutsch-Beschichtung nach oben. Verbindungen mit einem Aluminiumdichtband abschließen.  
 Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte besuchen Sie unsere Website für aktualisierte Produktinformationen.



Brandverhalten: normalentflammbar (Klasse E/EF) nach DIN EN 13501-1 oder Baustoffklasse DIN 4102-B2) Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen.



<sup>1</sup>Wert aus ähnlichen Produkttestergebnissen

Technisches Datenblatt

LVT line