

# Latex-Dämmunterlage

Die Latex-Dämmunterlage ist eine Trittschalldämmung, die als lose Unterlage für antigua **connect** und **hydrotec** verwendet wird. Konzipiert um kleine Unebenheiten des Untergrundes auszugleichen und die Notwendigkeit einer Nivellierung des Bodens zu vermeiden. Zusätzlich senkt die Dämmunterlage den Tritt- und Gehschall.

Acoustic underlay for loose lying under antigua **connect** and **hydrotec**. Design to absorb all the small imperfection on the concrete surface, avoiding the need of levelling the floor. This material also reduces the footfall-sound and the walking sound in the installation.

## Vorteile:

- In der Produktion werden nur ökologische Materialien eingesetzt
- Bestens geeignet für stark frequentierte Bereiche dank seiner hohen Druckfestigkeit
- Gleicht Unebenheiten von max. 1,5 mm aus
- Extrem lange Lebensdauer
- Reduzierung des Gehschalls in kleinen Räumen
- Absorption/Dämpfung der akustischen Übertragung des Gehschalls
- Einfacher und schneller Einbau in einem Schritt

## Advantages:

- Ecological material rows used in the fabrication.
- Very convenient for high traffic areas thanks to his elevate compression resistance.
- Absorption of the small imperfection of 1,5 mm in the original floor
- Guaranty of long durability in the performance.
- Reduction of walking sound inside the rooms
- Absorption of the transmission of impact sound
- It's an easy and quick installation in one step.

## Technische Daten / Specification

Dicke / Thickness EN 1849-1	1,5 mm
Dichte / Density EN 1849-1	950 kg/m <sup>3</sup>
Trittschalldämmung / Impact Noise Insulation(•Lw) UNE 140-B / 717-2	18 db
Raumschall Reduzierung / Drum sound Reduction EPLF norm	> 35 %
Permanente Verformung durch Kompression	< 25 %
Permanent deformation through compression ISO 1856:2000	
Zugfestigkeit / Traction EN 12311-1	400 kPa
Dehnungsverhalten / Elongation EN 12311-1	> 20 %
Druckfestigkeit / Resistance to Compression (25%) ISO 3386/1	> 120 kPa
Feuerwiderstandsklasse / Fire resistance Classification DIN 4102	Cfl-s1
Rissbildung / Tearing EN 12311-1	> 9 N/mm
Wärmeleitfähigkeit / Thermal Conductivity EN 12667	0,051 m <sup>2</sup> K/w



Dieses Material enthält keine VOC oder Formaldehyde. Die Fertigung der Latex-Dämmunterlage ist umweltgerecht und die meisten Bestandteile der Dämmunterlage sind recycelbar.

This material does not contain V.O.C. or formaldehydes. The production of antigua connect acoustic underlay is environmentally harmless and most parts of its raw materials are recyclable.

## Einbau:

Die Verlegung der Latex-Dämmunterlage muss mit der dunkelgrauen glatten Seite nach oben erfolgen. Die KWG Latex-Dämmunterlage muss parallel in der Verlegerichtung des Bodens ausgelegt werden. Stellen Sie sicher, dass die Kanten bündig aneinander liegen. Wir empfehlen Ihnen die Übergänge mit einem Klebeband abzukleben. Die Latex-Dämmunterlage kann auch für andere Materialien verwendet werden, jedoch empfehlen wir Ihnen die Verwendung nur für Böden, die schwimmend zu verlegen sind.

## Installation:

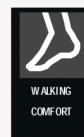
The latex insulating underlay must be fitted with the dark grey smooth side upwards. The material must be laid and tailored perpendicular to the laying direction of the coverage. Make sure that the edges are flush against each other. We suggest to used an auto adhesive overlap to close the joint. The material could be use in different kind of installations but we suggest using for floating installations.

Die Lagerfähigkeit der Latex-Dämmunterlage beträgt bei normalen klimatischen Verhältnissen 1 Jahr. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

The storage life of the material is for 1 year, protected from exposure to direct sunlight and from climatic conditions!

Abmessung / measures  
Länge / length 15 m  
Breite / width 1 m  
Stärke / thickness 1,5 mm

Verpackung / packing  
1 Palette / 1 pallet  
24 Rollen/rolls = 360 m<sup>2</sup>



## KWG Wolfgang Gärtner GmbH

In den Kreuzwiesen 32, 69250 Schönau b. Heidelberg  
Tel.: +49 (0)6228 / 9206 0, Fax: +49 (0)6228 / 9206 90  
email: info@kwg-kork.de, www.kwg-bodendesign.de