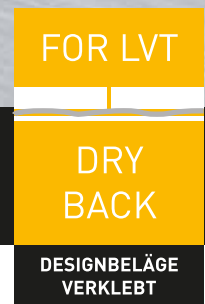
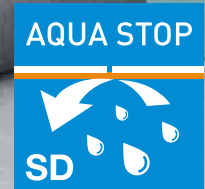




www.blaue-engel.de/uz156



VINLAY AKUSTIK

EN

Acoustic underlay with 21 dB and ΔL_{in} 10 dB perfect sound insulation for LVT DRYBACK.

NEW PROFESSIONAL UNDERLAY FOR LVT DRYBACK.

Made of minerals, polyurethane, reinforced with two layers of natural fiber mesh and special vapour layer thanks to which it effectively breaks impact sound waves and assure SD >75 m.

Suitable for use in domestic and commercial areas, in new buildings but especially in renovation projects and on substrates with poor acoustic insulation. Suitable also for solid wood flooring and engineering wood flooring.

Installation areas:

- > concrete substrates
- > all types of screed that conform to standards
- > screeds at risk of cracking
- > warm water underfloor heating systems
- > floorboards, chipboards
- > old stone and ceramic flooring

Acoustic improvements:

LVT Dryback 2.5/0.55 installed with Vinlay Acoustic and glue Uzin KE66 – IS 21 dB / ΔL_{in} 10 dB.
Compared to LVT Dryback 2.5 / 0.55 installed only with glue Uzin KE66 (without acoustic underlay) – IS 6 dB.

DE

Akustische Unterlage mit 21 dB und ΔL_{in} 10 dB - perfekte trittschalldämmende Unterlage für die Verlegung von LVT DRYBACK.

NEUE PROFESSIONELLE UNTERLAGE FÜR VERLEGUNG VON LVT DRYBACK.

Hergestellt aus Mineralien, Polyurethan, verstärkt mit zwei Schichten Naturfasernetz und spezieller Dampfsperre, so dass auftretende Schallwellen wirkungsvoll gebrochen werden und SD-Wert >75 m erreicht wird.

Geeignet für den Einsatz im häuslichen und gewerblichen Bereich, in Neubauten, vor allem aber bei Renovierungsprojekten und auf Untergründen mit schlechter Schalldämmung.

Installationsbereiche:

- > Betonuntergründe
- > alle Arten von Estrich entsprechend der Norm
- > Estriche mit Auftreten einer Rißgefahr
- > Warmwasserfußbodenheizungssysteme
- > Fußbodendielen, Spanplatten
- > alter Stein- und Keramikboden

Akustische Verbesserungen:

LVT Dryback 2.5 / 0.55 verlegt mit Vinlay Acoustic und Kleber Uzin KE66 - IS 21 dB / ΔL_{in} 10 dB. Im Vergleich mit LVT Dryback 2.5 / 0.55 installiert nur mit Kleber Uzin KE66 (ohne Trittschalldämmung) - IS 6 dB.

Material / Material / Matériau / Materiale: **PUM + PET**

Technische Parameter / Technical Parameters / Paramètres techniques / Parametri tecnici

| MMFA | | Wert / Value Valeur / Valore | | Klasse / Class Classe / Classe | Einheit / Unit Unité / Unità | Prüfverfahren / Test Method Méthode d'examen / Metodo di Prova |
|------|---|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| T | Materialstärke / Thickness / Épaisseur / Spessore | 2,1 | +/- 0,10 | | [mm] | EN 823:2013 |
| L | Länge / Length / Longueur / Lunghezza | 7000 | -0% | | [mm] | EN 822:2013 |
| W | Breite / Width / Largeur / Larghezza | 1000 | -1% +2,5% | | [mm] | EN 822:2013 |
| q | Rechtwinkligkeit / Squariness / Rectangularité / Ortogonalità | ≤4 | - | | [mm/m] | EN 824:2013 |
| S | Ebenheit / Flatness / Platitude / Pianura | ≤1 | - | | [mm/m] | EN 825:2013 |
| AW | Gewicht / Surface mass / Masse surfacique / Massa di superficie | 1,89 | +/- 10% | | [kg/m²] | EN ISO 23997:2012 |
| RWS | Gehschall / Reflected walking sound / Gain en bruit aérien / Riduzione del riverbero camminamento | - | - | | [%] | CEN/TS 16354:2013, EPLF 021029-3 |
| IS | Trittschall / Impact sound improvement / Gain en bruits de choc / Riduzione del calpestio | ΔLw^* | 21 | +/- 2 | [dB] | EN ISO 10140:2007 |
| IS | Trittschall / Impact sound improvement / Gain en bruits de choc / Riduzione del calpestio | ΔL_{in}^* | 10 | +/- 2 | [dB] | EN ISO 10140:2007 |
| CS | Druckfestigkeit Kompressions / Compressive strength compression / Résistance à la compression / Resistenza alla compressione | 300 | +/- 10% | CS3 | [kPa] | EN 826:2013 |
| CC | Statische Druckfestigkeit / Static compressive strength / Contrainte statique permanente / Resistenza alla compressione statica | 25 | +/- 10% | CC2 | [kPa] | EN 1606:2013 |
| DL | Dynamische Druckfestigkeit / Dynamic compressive strength / Contrainte dynamique / Resistenza alla compressione dinamica | >250 000 | - | DL3 | [cycles] | EN 13793:2014 |
| PC | Unebenheitsausgleich / Punctual conformability / Compensation d'aspérités / Compensazione dislivelli | 1,3 | +/- 10% | PC2 | [mm] | EN ISO 868:2005 |
| TR | Wärmedurchlasswiderstand / Thermal Resitance / Résistance thermique / Resistenza termica | 0,01 | +/- 0,003 | | [m²K/W] | EN 12664:2002 |
| SD | Feuchteschutz sD-Wert / sD-value / Valeur SD / Valore sD | >75 | - | | [m] | EN 12086:2013 |
| RLB | Schutz bei fallenden Gegenständen / Resistance to Large Ball / RLB / Sollecitazione d'urto | ≤1300 | - | RLB3 | [mm] | EN 438-2:2016 |
| RTF | Brandverhalten / Eaction on fire / Classement au feu / Classe di resistenza al fuoco | Bfl - s1 | - | | - | EN 13501-1:2010 |

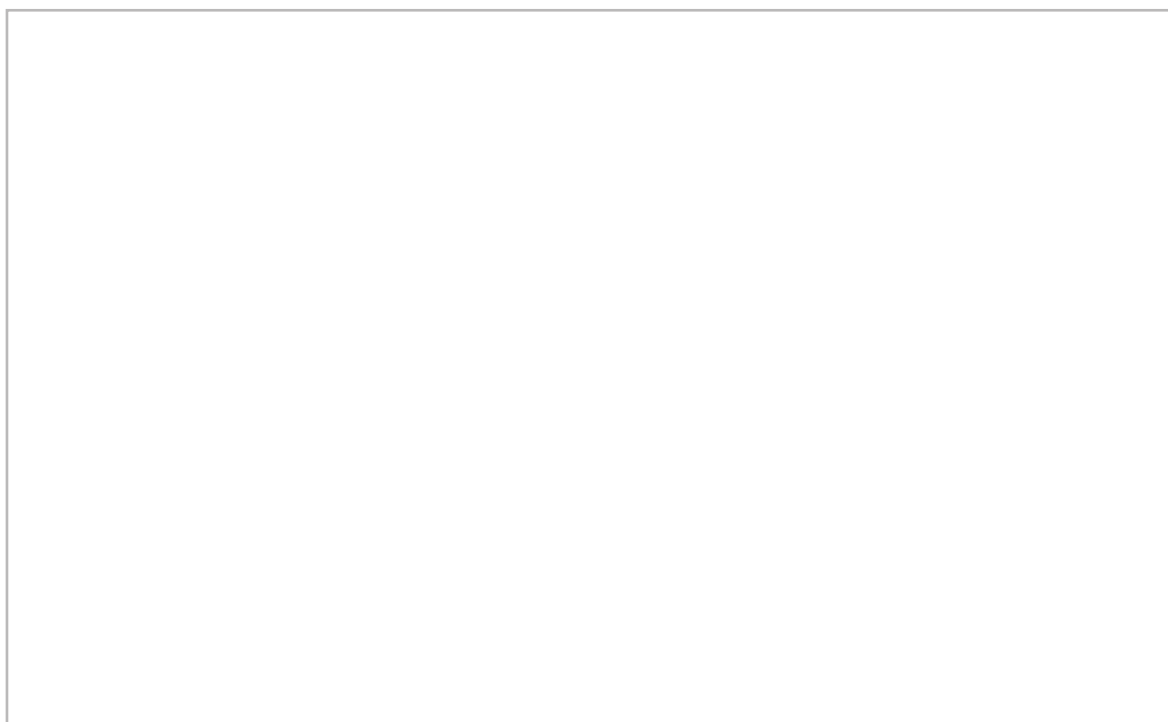
*Verlegung der Trittschalldämmung mit dem AROQ-Designboden mithilfe des Klebers UZIN KE66 / AROQ floor system with UZIN KE66 adhesive / Le test a été fait avec le revêtement du sol AROQ et le col UZIN KE66 / Poso del sottopavimento con il pavimento LVT AROQ e con la colla UZIN KE66

Logistische Parameter / Logistic Parameters / Paramètres logistiques / Parametri logistici

| | Verpackungseinheit / Packaging Unit / Unité d'emballage / Unità di imballaggio | Palette / Pallet / Palette / Bancale |
|---|---|---|
| Form / Form / Forme / Forma | Rolle / Roll / Rouleau / Rotolo 7 m ² | 280 m ² |
| Gewicht / Weight / Poids / Peso | 13,48 kg +/- 10% | 567,2 kg +/- 10% |
| Abmessung / Sizes / Dimensions / Dimensioni | 155x155x1060 mm | 1200x800x1200 mm |

Andere/ Other / Autres / Altri

| | |
|---|-----------------------------|
| Zolltarifnummer / Customs tariff number / Code des douanes / Codice doganale | 39211310 |
| Abfallschlüssel / Waste key / Classification des déchets / Codice dei rifiuti | 170604 |
| Recycling / Recycling / Recyclage / Riciclaggio | ja / yes / oui / si |
| Zulassung / Approvals / Certifications / Certificazioni | Z-158.10-220, EN 16354:2018 |



03.2021

