

VINLAY AKUSTIK

EN

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

DE

Akustische Unterlage mit 21 dB und ΔL_{lin} 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 neu - IS 21 dB / ΔL_{lin} 10 dB. Im Vergleich mit LVT Dryback 2.5 / 0.55 installiert nur mit Kleber Uzin KE66 neu (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

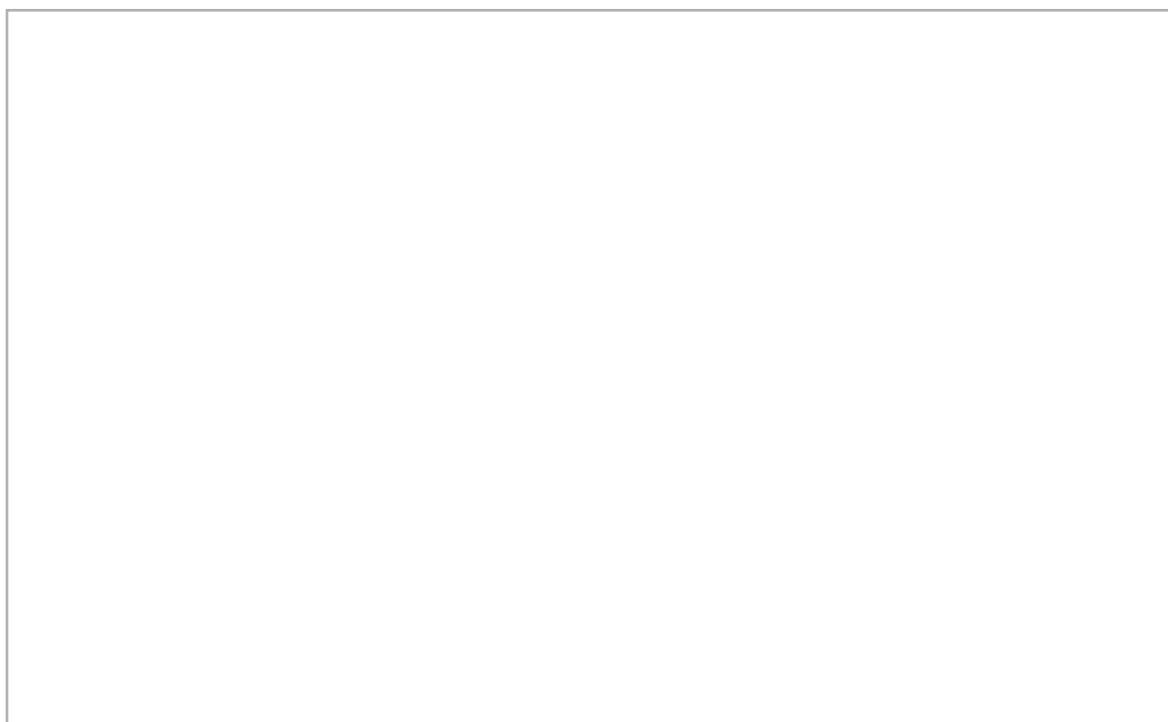
*Verlegung der Trittschalldämmung mit dem AROQ-Designboden mithilfe des Klebers UZIN KE66 / AROQ floor system with UZIN KE66 adhesive / Le test a été fait avec le revêtement du sol AROQ et le col UZIN KE66 / Poso del sottopavimento con il pavimento LVT AROQ e con la colla UZIN KE66

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	13,43 kg +/- 10%	565,2 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



01.2020

