



## MULTIPROTEC ACULAY

EN

Acoustic underlay with 21 dB and  $\Delta L_{lin}$  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 - IS 21 dB /  $\Delta L_{lin}$  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  $\Delta L_{lin}$  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  $SD > 75$  m erreicht wird.

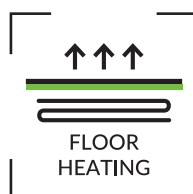
Geeignet für den Einsatz im häuslichen und gewerblichen Bereich, in Neubauten, vor allem aber bei Renovierungsprojekten und auf Untergründen mit schlechter Schalldämmung.

**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 /  $\Delta L_{lin}$  10 dB. Im Vergleich mit LVT Dryback 2.5 / 0.55 installiert nur mit Kleber Uzin KE66 (ohne Trittschalldämmung) - IS 6 dB.



Parametry techniczne / Technical Parameters / Technische Parameter / Paramètres techniques

MMFA		Wartość / Value Wert / Valeur	Klasa / Class Klasse / Classe	Jednostka / Unit Einheit / Unité	Metoda badań / Test Method Prüfverfahren / Méthode d'examen
T	Grubość / Thickness / Materialstärke / Épaisseur	2,1 +/- 0,10		[mm]	EN 823:2013
L	Długość / Length / Länge / Longueur	7000	- 0%	[mm]	EN 822:2013
W	Szerokość / Width / Breite / Largeur	1000	-1% / +2,5%	[mm]	EN 822:2013
q	Prostokątność / Squariness / Rechtwinkligkeit / Rectangularité	≤4	-	[mm/m]	EN 824:2013
S	Płaskość / Flatness / Ebenheit / Platitude	≤1	-	[mm/m]	EN 825:2013
AW	Masa powierzchniowa / Surface mass / Gewicht / Masse surfacique	1,890	+/- 10%	[kg/m²]	EN ISO 23997:2012
RWS	Poprawa akustyczna / Reflected walking sound / Gehschall / Gain en bruit aérien	-	-	[%]	CEN/TS 16354:2013, EPLF 021029-3
IS	Izolacja akustyczna / Impact sound improvement / Trittschall / Gain en bruits de choc	$\Delta Lw^*$ 21	+/- 2	[dB]	EN ISO 10140:2007
IS	Izolacja akustyczna / Impact sound improvement / Trittschall / Gain en bruits de choc	$\Delta Llin^*$ 10	+/- 2	[dB]	EN ISO 10140:2007
CS	Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength compression / Druckfestigkeit Kompressions / Résistance à la compression	300	+/- 10%	CS3	[kPa] EN 826:2013
CC	Stacyczna wytrzymałość na ściskanie / Static compressive strength / Statische Druckfestigkeit / Contrainte statique	25	+/- 10%	CC2	[kPa] EN 1606:2013
DL	Dynamiczna wytrzymałość na ściskanie / Dynamic compressive strength / Dynamische Druckfestigkeit / Contrainte dynamique	>250 000	-	DL3	[cycles] EN 13793:2014
PC	Wyrównywanie nierówności podłoża / Punctual conformability / Unebenheitsausgleich / Compensation d'aspérités	1,3	+/- 10%	PC2	[mm] EN ISO 868:2005
TR	Opór cieplny / Thermal Resitance / Wärmedurchlasswiderstand / Résistance thermique	0,010	+/- 0,003		[m²K/W] EN 12664:2002
SD	Wartość sD / sD-value / Feuchteschutz sD-Wert / Valeur SD	>75	-		[m] EN 12086:2013
RLB	Odporność na uderzenie (test kulki) / Resistance to Large Ball / Schutz bei fallenden Gegenständen / RLB	≤1300	-	RLB3	[mm] EN 438-2:2016
RTF	Klasa niepalności / Reaction to fire / Brandverhalten / Classement au feu	Bfl - s1	-	-	EN 13501-1:2010

\*układ podłoga AROQ z klejem UZIN KE66 / AROQ floor system with UZIN KE66 adhesive / Verlegung der Trittschalldämmung mit dem AROQ-Designboden mithilfe des Klebers UZIN KE66 / Le test a été fait avec le revêtement du sol AROQ et le col UZIN KE66

Parametry logistyczne / Logistic Parameters / Logistische Parameter / Paramètres logistiques

	Op. jednostkowe / Packaging Unit / Verpackungseinheit / Unité d'emballage	Paleta / Pallet / Palette / Palette
Forma / Form / Form / Forme	Rolka / Roll / Rolle / Rouleau 7 m <sup>2</sup>	280 m <sup>2</sup>
Masa / Weight / Gewicht / Poids	13,48 kg +/- 10%	567,2 kg +/- 10%
Wymiary / Sizes / Abmessung / Dimensions	155x155x1060 mm	1200x800x1200 mm

Inne / Other / Andere / Autres

Kod celny / Customs tariff number / Zolltarifnummer / Code des douanes	39211310
Klasyfikacja odpadów / Waste key / Abfallschlüssel / Classification des déchets	170604
Recykling / Recycling / Recycling / Recyclage	tak / yes / ja / si
Certyfikaty / Approvals / Zulassung / Certifications	EN 16354:2018



PL / Informacje opierają się na obecnym stanie wiedzy i rozwoju technologicznego. Informacje mogą nie zawierać wyczerpujących danych, a wszystkie poprzednie wersje karty techniczne tracą ważność. EN / The above information is based on current knowledge and the level of technological development. We do not claim to be exhaustive. All previous figures are invalid. DE / Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig. FR / Toutes les indications correspondent à notre niveau de connaissance actuel et peuvent ne pas être complètes. Les versions précédentes de la fiche technique ne sont plus valables.

10.2020