



[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)



## MULTIPROTEC VINYL CLICK SUPER HARDLAY

### PL

- > Specjalistyczny podkład pod panele LVT z systemem click
- > Do pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu
  - bardzo wysoki współczynnik odporności na obciążenia
- > Idealny nad ogrzewanie podłogowe
  - najniższy współczynnik oporu cieplnego
- > Materiał – PU/minerały + PET

### EN

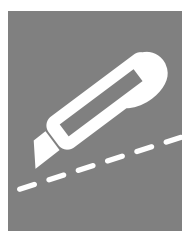
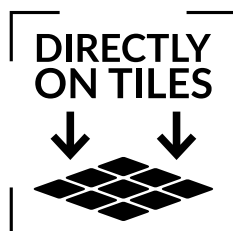
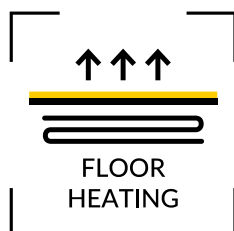
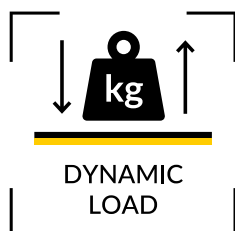
- > Specialist underlay for LVT panels with the click system
- > For rooms with high traffic intensity – very high level of heavy load resistance
- > Ideal to place above the underfloor heating – the lowest level of heat resistance
- > Material – PU/minerals + PET

### DE

- > Spezialunterlage für LVT-boden mit Clicksystem, die das Clicksystem schützt
- > Für Räumlichkeiten mit starkem Gehverkehr
  - sehr hohe Druckspannung
- > Die perfekt geeignete Unterlage ist für den Einsatz über der Bodenheizung – niedrigster Wärmewiderstandswert
- > Material – PU/Minerale + PET

### FR

- > Spécial pour dalles vinylics à clipser
- > Idéale pour le chauffage au sol – la résistance thermique très faible.
- > La résistance à charge élevée permet de l'utiliser dans des pièces de très haute fréquentation.
- > Matériau – PU/minéraux + PET



# MULTIPROTEC VINYL CLICK SUPER HARDLAY

EAN 5 905 167 846 049

# Arbiton

FLOOR EXPERT

## 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	1,1	+/- 0,1	[mm]	EN 823:2013
L	Długość / Length / Länge / Longueur	9000	-0% +5%	[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	1,21	+/- 10%	[kg/m <sup>2</sup> ]	EN ISO 23997:2012
RWS	Poprawa akustyczna / Reflected walking sound / Gehschall / Gain en bruit aérien	62	+/- 2	[sone]	EN 16205:2021
IS	Izolacja akustyczna / Impact sound improvement / Trittschall / Gain en bruits de choc	14	+/- 2	[dB]	EN ISO 10140:2021
CS	Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength / Druckfestigkeit Kompressions / Résistance à la compression	700	+/- 10%	CS3	[kPa] EN 826:2013
CC	Styczna wytrzymałość na ściskanie / Static compressive strength / Statische Druckfestigkeit / Contrainte statique	100	+/- 10%	CC3	[kPa] EN 1606:2013
DL	Dynamiczna wytrzymałość na ściskanie / Dynamic compressive strength / Dynamische Druckfestigkeit / Contrainte dynamique	>3 500 000	-	DL3	[cycles] EN 13793:2004
PC	Wyrównywanie nierówności podłoża / Punctual conformability / Unebenheitsausgleich / Compensation d'aspérités	0,6	+/- 10%	PC1	[mm] EN ISO 868:2005
TR	Opór cieplny / Thermal Resitance / Wärmedurchlasswiderstand / Résistance thermique	0,005	+/- 0,003	[m <sup>2</sup> K/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	≤1100	-	RLB2	[mm] EN 13329+A2:2022
RTF	Klasa niepalności / Reaction to fire / Brandverhalten / Classement au feu	Bfl - s1	-	-	EN 13501-1:2019

## 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 9 m <sup>2</sup>	360 m <sup>2</sup>
Masa / Weight / Gewicht / Poids	11,6 kg +/- 10%	484 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
Karton / Cardboard / Karton / Carton	

ACCORDING  
TO NORM  
EN16354



**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.

03.2023

www.arbiton.com