



www.blauer-engel.de/uz156



3in1
UNDERLAY
FOIL
TAPE



MULTIPROTEC ACOUSTIC 3in1

09 / 2025



Parametry techniczne / Technical Parameters / Technische Parameter / Paramètres techniques

EPLF	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 +/- 0,15		[mm]	EN ISO 29466:2023
L Długość / Length / Länge / Longueur	8000 -0% +5%		[mm]	EN ISO 29465:2023
W Szerokość / Width / Breite / Largeur	1000 -1% +2,5%		[mm]	EN ISO 29465:2023
q Prostokątność / Squariness / Rechtwinkligkeit / Rectangularité	≤4 -		[mm/m]	EN 824:2013
S Płaskość / Flatness / Ebenheit / Platitude	≤1 -		[mm/m]	EN ISO 29468:2023
AW Masa powierzchniowa / Surface mass / Gewicht / Masse surfacique	1,56 +/- 10%		[kg/m²]	EN ISO 23997:2012
RWS Poprawa akustyczna / Reflected walking sound / Gehschall / Gain en bruit aérien	66 +/- 2		[sone]	EN 16205:2021
IS Izolacja akustyczna / Impact sound improvement / Trittschall / Gain en bruits de choc	18 +/- 2		[dB]	EN ISO 10140:2021
CS Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength compression / Druckfestigkeit Kompressions / Résistance à la compression	250 +/- 10%	CS3	[kPa]	EN ISO 29469:2023
CC Statyczna wytrzymałość na ściskanie / Static compressive strength / Statische Druckfestigkeit / Contrainte statique	50 +/- 10%	CC3	[kPa]	EN 1606:2013
DL Dynamiczna wytrzymałość na ściskanie / Dynamic compressive strength / Dynamische Druckfestigkeit / Contrainte dynamique	>2 500 000 -	DL3	[cycles]	EN 13793:2004
PC Wyrównywanie nierówności podłoża / Punctual conformability / Unebenheitsausgleich / Compensation d'aspérités	1,6 +/- 10%	PC2	[mm]	EN ISO 868:2005
TR* Opór cieplny / Thermal Resitance / Wärmedurchlasswiderstand / Résistance thermique	0,01 +/- 0,003		[m²K/W]	EN 12664:2002
SD Wartość sD / sD-value / Feuchteschutz sD-Wert / Valeur SD	>150 -		[m]	EN 12086:2013
RLB Odporność na uderzenie [test kulki] / Resistance to Large Ball / Schutz bei fallenden Gegenständen / RLB	≤1000 -	RLB2	[mm]	EN 13329:2024
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 8 m²	320 m²
Masa / Weight / Gewicht / Poids	13 kg +/- 10%	547,2 kg +/- 10%
Wymiary / Sizes / Abmessung / Dimensions	155x155x1060 mm	1200x800x1250 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 / oui
Certyfikaty / Approvals / Zulassung / Certifications	EN 16354:2018, Z-158.10-220
Karton / Cardboard / Karton / Carton	

Material: **PUM+PET**
EAN 5 905 167 816 851

*Opór cieplny obliczony na podstawie badania pojedynczej próbki podkładu o grubości 2,8 cm. / Thermal resistance calculated on the basis of a test of a single underlay sample with a thickness of 2.8 cm. / Wärmeleitwiderstand, berechnet auf der Grundlage der Prüfung einer einzelnen Unterlageprobe mit einer Dicke von 2,8 cm. / Résistance thermique calculée sur la base de l'essai d'un échantillon unique de sous-couche d'une épaisseur de 2,8 cm.



MULTIPROTEC

ACOUSTIC 3in1

100x80 mm

100x80 mm