



www.blauer-engel.de/uz156



3in1
UNDERLAY
FOIL
TAPE



MULTIPROTEC ABSOLUTE 3in1



ACOUSTIC
INSULATION



ACOUSTIC
COMFORT



FLOOR
HEATING



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	3 +/- 0,15		[mm]	EN 823:2013
L	Długość / Length / Länge / Longueur	5000 -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	1,95 +/- 10%		[kg/m ²]	EN ISO 23997:2012
RWS	Poprawa akustyczna / Reflected walking sound / Gehschall / Gain en bruit aérien	64 +/- 2		[sone]	EN 16205:2021
IS	Izolacja akustyczna / Impact sound improvement / Trittschall / Gain en bruits de choc	19 +/- 2		[dB]	EN ISO 10140:2021
CS	Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength compression / Druckfestigkeit Kompressions / Résistance à la compression	100 +/- 10%	CS2	[kPa]	EN 826:2013
CC	Stalyczna 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	2,3 +/- 10%	PC3	[mm]	EN ISO 868:2005
TR	Opór cieplny / Thermal Resitance / Wärmedurchlasswiderstand / Résistance thermique	0,01 +/- 0,003		[m ² K/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+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 5 m ²	200 m ²
Masa / Weight / Gewicht / Poids	10,45 kg +/- 10%	438 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 5 905 167 816 868

