



HEAT STEP

PL

- > Idealny nad ogrzewanie podłogowe
 - najniższy współczynnik oporu cieplnego
- > Poprawia komfort akustyczny – bardzo wysoki poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
- > Do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu
 - bardzo wysoki współczynnik odporności na obciążenia
- > 3 w 1 – podkład ze zintegrowaną barierą paroizolacyjną Aquastop i taśmą
- > Materiał – PU/minerały + PET

DE

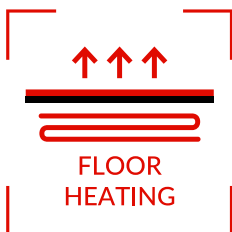
- > Die perfekt geeignete Unterlage ist für den Einsatz über der Bodenheizung – niedrigster Wärmewiderstandswert
- > Verbessert den akustischen Komfort
 - sehr hohe Geschalldämmung
- > Für Räumlichkeiten mit starkem Gehverkehr
 - sehr hohe Druckspannung
- > 3 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop Dampfsperre und band
- > Material – PU/Minerale + PET

EN

- > Ideal to place above the under-floor heating
 - the lowest heat resistance coefficient
- > Improves the acoustic comfort – very high level of noise reduction in the room
- > For rooms with high traffic intensity
 - very high heavy load resistance
- > 3 in 1 – substrate with integrated Aquastop vapour barrier and tape
- > Material – PU/minerals + PET

FR

- > La solution idéale pour le chauffage au sol – la résistance thermique la plus faible
- > Le gain en bruit aérien très élevé, réduction de bruit dans la pièce elle-même
- > La résistance à charge élevée permet de l'utiliser dans des pièces de haute fréquentation
- > 3 en 1 – sous-couche avec le film pare-vapeur AQUA STOP intégré
- > Matériau – PU/minéraux + PET



FLOOR
HEATING



ACOUSTIC
COMFORT



Decora S.A.
ul. Pradzyńskiego 24a,
63-00 Środa Wlkp., Polska
Herschttagungswerk 01
Verlegunterlagen
Decora S.A. Polyurethan
Unterlage
Brandverhalten nach
DIN EN 13501-1, Klasse Efl
Emissionsgradifles Bauprodukt
nach DIN-Grunddaten
DIBt Zulassungsnummer
Z-158.10-220



www.blauer-engel.de/uz156

Parametry techniczne / Technical Parameters / Technische Parameter / Paramètres techniques

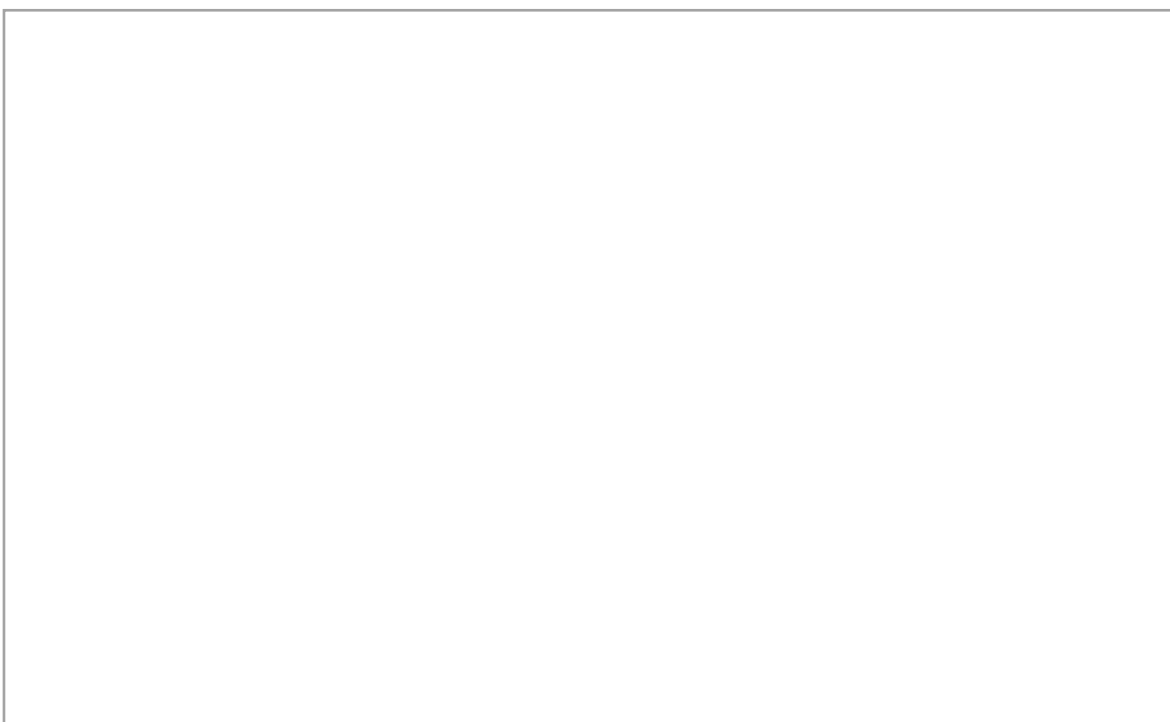
EPLF		Wartość / Value Wert / Valeur		Klasa / Class Klasse / Classe	Jednostka / Unit Einheit / Unité	Metoda badań / Test Method Prüfverfahren / Méthode d'examen
T	Grubość / Thickness / Materialstärke / Épaisseur	2	+/- 0,15		[mm]	EN 823:2013
L	Długość / Length / Länge / Longueur	6000	- 0% +5%		[mm]	EN 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	1,6	+/- 10%		[kg/m ²]	EN ISO 23997:2012
RWS	Poprawa akustyczna / Reflected walking sound / Gehrschall / Gain en bruit aérien	26	+/- 2		[%]	EN 16205:2021
IS	Izolacja akustyczna / Impact sound improvement / Trittschall / Gain en bruits de choc	16	+/- 2		[dB]	EN ISO 10140:2021
CS	Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength / Druckfestigkeit Kompressions / Résistance à la compression	220	+/- 10%	CS3	[kPa]	EN 826:2013
CC	Styczna 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	1,4	+/- 10%	PC2	[mm]	EN ISO 868:2005
TR	Opór cieplny / Thermal Resitance / Wärmedurchlasswiderstand / Résistance thermique	0,007	+/- 0,003		[m ² 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	≤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 6 m ²	288 m ²
Masa / Weight / Gewicht / Poids	10,2 kg +/- 5%	509,6 kg +/- 5%
Wymiary / Sizes / Abmessung / Dimensions	130x130x1060 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 / si
Certyfikaty / Approvals / Zulassung / Certifications	Z-158.10-220, EN 16354:2018
Karton / Cardboard / Karton / Carton	



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.

05.2023