

FISA TEHNICA
TECHNICAL DATA SHEET
TECHNISCHES DATENBLATT
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

AFIRMAX



HEAT STEP

RO

- > Ideal pentru instalare peste încălzire prin pardoseală
 - cel mai mic coeficient de rezistență termică
- > Îmbunătățește confortul acustic
 - reduce nivelul de zgomot în cameră
- > Pentru încăperi cu trafic intens
 - rezistență foarte bună la sarcină grea
- > 3 în 1 – substrat, barieră de vapori Aquastop integrată și bandă adezivă
- > Material – PU/minerale + PET

DE

- > Die perfekt geeignete Unterlage ist für den Einsatz über der Bodenheizung – niedrigster Wärmewiderstandswert
- > Verbessert den akustischen Komfort
 - sehr hohe Schalldämmung
- > 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



www.blauer-engel.de/uz156

HEAT STEP



EAN 5 905 167 852 781

Parametri Tehnici / Technical Parameters / Technische Parameter / Paramètres techniques

EPLF		Valoare / Value Wert / Valeur		Clasa / Class Klasse / Classe	Unitate / Unit Einheit / Unité	Metoda de Testare / Test Method Prüfverfahren / Méthode d'examen
T	Grosime / Thickness / Materialstärke / Épaisseur	2	+/- 0,15		[mm]	EN 823:2013
L	Lungime / Length / Länge / Longueur	6000	- 0% +5%		[mm]	EN 822:2013
W	Lățime / Width / Breite / Largeur	1000	-1% / +2,5%		[mm]	EN 822:2013
q	Rectangularitate / Squarness / Rechtwinkligkeit / Rectangularité	≤4	-		[mm/m]	EN 824:2013
S	Planeitate / Flatness / Ebenheit / Platitude	≤1	-		[mm/m]	EN 825:2013
AW	Masa suprafetei / Surface mass / Gewicht / Masse surfacique	1,6	+/- 10%		[kg/m ²]	EN ISO 23997:2012
RWS	Sunetul reflectat de pasi / Reflected walking sound / Gehschall / Gain en bruit aérien	66	+/- 2		[sone]	EN 16205:2021
IS	Îmbunătățirea sunetului de impact / Impact sound improvement / Trittschall / Gain en bruits de choc	16	+/- 2		[dB]	EN ISO 10140:2021
CS	Rezistența la compresiune / Compressive strength / Druckfestigkeit Kompressions / Résistance à la compression	220	+/- 10%	CS3	[kPa]	EN 826:2013
CC	Rezistența la compresiune statică / Static compressive strength / Statische Druckfestigkeit / Contrainte statique	50	+/- 10%	CC3	[kPa]	EN 1606:2013
DL	Rezistența compresivă dinamică / Dynamic compressive strength / Dynamische Druckfestigkeit / Contrainte dynamique	>2 500 000	-	DL3	[cycles]	EN 13793:2004
PC	Conformabilitate punctuală (nivelare) / Punctual conformability / Unebenheitsausgleich / Compensation d'aspérités	1,4	+/- 10%	PC2	[mm]	EN ISO 868:2005
TR	Rezistența termică / Thermal Resitance / Wärmedurchlasswiderstand / Résistance thermique	0,007	+/- 0,003		[m ² K/W]	EN 12664:2002
SD	Valoare sD / sD-value / Feuchteschutz sD-Wert / Valeur sD	>75	-		[m]	EN 12086:2013
RLB	Rezistența la impact cu bilă mare / Resistance to Large Ball / Schutz bei fallenden Gegenständen / RLB	≤1000	-	RLB2	[mm]	EN 13329+A2:2022
RTF	Clasa de reacție la foc / Reaction to fire / Brandverhalten / Classement au feu	Bfl-s1	-		-	EN 13501-1:2019

Parametri logistici / Logistic Parameters / Logistische Parameter / Paramètres logistiques

	Unitate de ambalare / Packaging Unit / Verpackungseinheit / Unité d'emballage	Palet / Pallet / Palette / Palette
Forma / Form / Form / Forme	Rola / Roll / Rolle / Rouleau 6 m ²	288 m ²
Greutate / Weight / Gewicht / Poids	10,2 kg +/- 5%	509,6 kg +/- 5%
Dimensiuni / Sizes / Abmessung / Dimensions	130x130x1060 mm	1200x800x1250 mm

Altele / Other / Andere / Autres

Cod tarif vamal / Customs tariff number / Zolldariffnummer / Code des douanes	39211310
Cod deseuri / Waste key / Abfallschlüssel / Classification des déchets	170604
Reciclare / Recycling / Recycling / Recyclage	da / yes / ja / si
Aprobari / Approvals / Zulassung / Certifications	Z-158.10-220, EN 16354:2018
Carton / Cardboard / Karton / Carton	



RO / Informațiile de mai sus se bazează pe cunoștințele actuale și pe nivelul de dezvoltare tehnologică. Nu pretindem că suntem exhaustivi. Toate cifrele anterioare nu sunt valide.
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.

04.2023

--