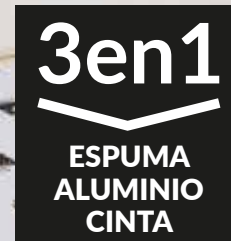




www.blauer-engel.de/uz156



MULTIPROTEC 1000 3in1

ES

- > Ideal para colocar encima del suelo radiante
– el coeficiente de resistencia al calor más bajo
- > Mejora el confort acústico – nivel muy alto de reducción del ruido en la habitación
- > Para áreas con alta intensidad de tráfico
– muy alta resistencia a cargas pesadas
- > 3 en 1 – sustrato con barrera y cinta de vapor Aquastop integradas
- > Material – PU/minerales + PET

DE

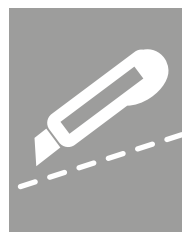
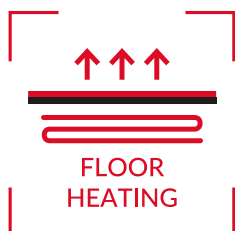
- > Die perfekt geeignete Unterlage ist für den Einsatz über der Bodenheizung – niedrigster Wärmewiderstandswert
- > Verbessert den akustischen Komfort
– sehr hohe Geschalldämmung
- > Für Räumlichkeiten mit starkem Gehverkehr
– sehr hohe Druckspannung
- > 3 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop 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



MULTIPROTEC 1000 3in1

EAN 5 905 167 816 844

Arbiton
FLOOR EXPERT


Parámetros Técnicos / Technical Parameters / Technische Parameter / Paramètres techniques

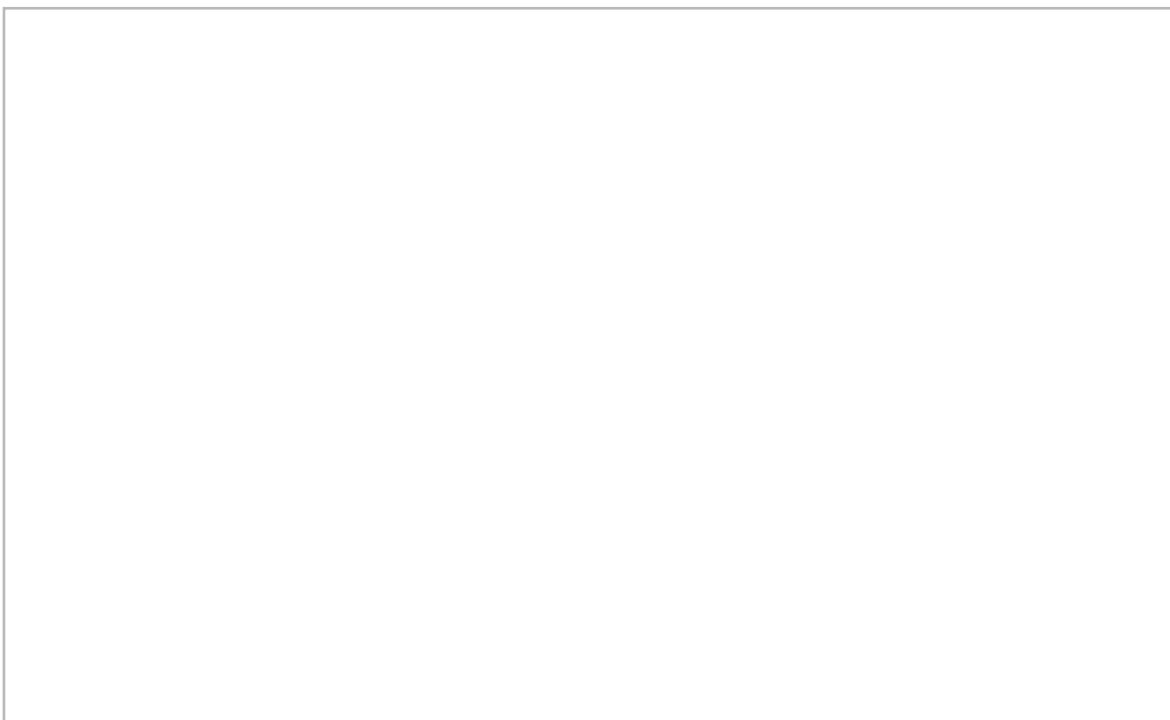
EPLF		Valor / Value Wert / Valeur		Clase / Class Klasse / Classe	Unidad / Unit Einheit / Unité	Método de prueba / Test Method Prüfverfahren / Méthode d'examen
T	Espesor / Thickness / Materialstärke / Épaisseur	1,5	+/- 0,15		[mm]	EN 823:2013
L	Longitud / Length / Länge / Longueur	8000	-0% +5%		[mm]	EN 822:2013
W	Ancho / Width / Breite / Largeur	1000	-1% +2,5%		[mm]	EN 822:2013
q	Cuadratura / Squariness / Rechtwinkligkeit / Rectangularité	≤4	-		[mm/m]	EN 824:2013
S	Planimetría / Flatness / Ebenheit / Platitude	≤1	-		[mm/m]	EN 825:2013
AW	Masa de superficie / Surface mass / Gewicht / Masse surfacique	1,5	+/- 10%		[kg/m ²]	EN ISO 23997:2012
RWS	Sonido de pisada reflejado / Reflected walking sound / Gehschall / Gain en bruit aérien	72	+/- 2		[sone]	EN 16205:2021
IS	Mejora del sonido de impacto / Impact sound improvement / Trittschall / Gain en bruits de choc	14	+/- 2		[dB]	EN ISO 10140:2021
CS	Resistencia a la compresión / Compressive strength compression / Druckfestigkeit Kompressions / Résistance à la compression	280	+/- 10%	CS3	[kPa]	EN 826:2013
CC	Resistencia a la compresión estática / Static compressive strength / Statische Druckfestigkeit / Contrainte statique	50	+/- 10%	CC3	[kPa]	EN 1606:2013
DL	Resistencia a la compresión dinámica / Dynamic compressive strength / Dynamische Druckfestigkeit / Contrainte dynamique	>2 500 000	-	DL3	[cycles]	EN 13793:2004
PC	Conformidad puntual / Punctual conformability / Unebenheitsausgleich / Compensation d'aspérités	1,2	+/- 10%	PC2	[mm]	EN ISO 868:2005
TR	Resistencia Térmica / Thermal Resitance / Wärmedurchlasswiderstand / Résistance thermique	0,006	+/- 0,003		[m ² K/W]	EN 12664:2002
SD	Valor SD / sD-value / Feuchteschutz sD-Wert / Valeur SD	>150	-		[m]	EN 12086:2013
RLB	Resistencia a la bola grande / Resistance to Large Ball / Schutz bei fallenden Gegenständen / RLB	≤1000	-	RLB2	[mm]	EN 13329+A2:2022
RTF	Reacción al fuego / Reaction to fire / Brandverhalten / Classement au feu	Bfl - s1	-		-	EN 13501-1:2019

Parámetros Logísticos / Logistic Parameters / Logistische Parameter / Paramètres logistiques

	Unidad de embalado / Packaging Unit / Verpackungseinheit / Unité d'emballage	Palet / Pallet / Palette / Palette
Forma / Form / Form / Forme	Rollo / Roll / Rolle / Rouleau 8 m ²	320 m ²
Peso / Weight / Gewicht / Poids	12,7 kg +/- 10%	528 kg +/- 10%
Medidas / Sizes / Abmessung / Dimensions	155x155x1060 mm	1200x800x1250 mm

Otros / Other / Andere / Autres

Número de Arancel aduanero / Customs tariff number / Zolltarifnummer / Code des douanes	39211310
Clave Residuos / Waste key / Abfallschlüssel / Classification des déchets	170604
Reciclaje / Recycling / Recycling / Recyclage	si / yes / ja / oui
Aprobado / Approvals / Zulassung / Certifications	EN 16354:2018
Caja / Cardboard / Karton / Carton	



ES / La información anterior se basa en el conocimiento actual y el nivel de desarrollo tecnológico. 10.2023
No afirman ser exhaustivos. Todas las cifras anteriores son inválidas. **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 étre completes. Les versions précédentes de la fiche technique ne sont plus valables.

www.arbiton.com