

3in1

UNDERLAY
FOIL
TAPE



OPTIMA THERMO AQUASTOP

[PL]

- > Podkład bardzo dobry nad ogrzewanie podłogowe
 - bardzo niski współczynnik oporu cieplnego
- > Poprawia komfort akustyczny – dobry poziom wyciszenia podłogi w pomieszczeniu
- > Do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu
 - dobry współczynnik odporności na obciążenia
- > 3 w 1 – podkład ze zintegrowaną barierą paroizolacyjną Aquastop i taśmą
- > Materiał – PEHD + PET

[DE]

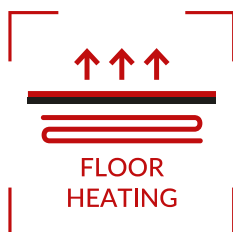
- > Sehr gute Unterlage für den Einsatz über der Bodenheizung
 - sehr niedriger Wärmewiderstandswert
- > Verbessert den akustischen Komfort – gute Schalldämmung
- > Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 - gute Druckspannung
- > 3 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop Dampfsperre und band
- > Material – PEHD + PET

[EN]

- > Underlay recommended for underfloor heating – very low thermal resistance factor
- > Improves the acoustic comfort – good level of noise reduction in the room
- > For rooms with medium traffic intensity
 - high level of heavy load resistance
- > 3 in 1 – underlay with integrated Aquastop vapour barrier and tape
- > Material – PEHD + PET

[FR]

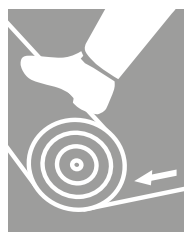
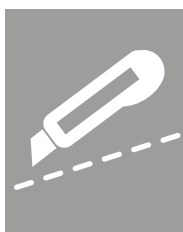
- > La résistance thermique très faible.
- > Le gain en bruit aérien élevé, réduction du bruit dans la même pièce
- > Elle peut être utilisée dans des pièces de fréquentation moyenne
- > 3 en 1 – sous-couche avec le film pare-vapeur Aquastop intégré
- > Matériau – PEHD + PET



FLOOR
HEATING



ACOUSTIC
COMFORT



OPTIMA THERMO AQUASTOP

EAN 5 905 167 778 791

Arbiton
FLOOR EXPERT

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	1,5	+/- 0,15	[mm]	EN 823:2013
L	Długość / Length / Länge / Longueur	10000	-0%	[mm]	EN 822:2013
W	Szerokość / Width / Breite / Largeur	1000	-1% +2,5%	[mm]	EN 822:2013
q	Prostokątność / Squariness / Rechtwinkligkeit / Rectangularité	<5	-	[mm/m]	EN 824:2013
S	Płaskość / Flatness / Ebenheit / Platitude	<2	-	[mm/m]	EN 825:2013
AW	Masa powierzchniowa / Surface mass / Gewicht / Masse surfacique	0,180	+/- 10%	[kg/m²]	EN ISO 23997:2012
RWS	Poprawa akustyczna / Reflected walking sound / Gehschall / Gain en bruit aérien	14	+/- 2	[%]	CEN/TS 16354:2013, EPLF 021029-3
IS	Izolacja akustyczna / Impact sound improvement / Trittschall / Gain en bruits de choc	18	+/- 2	[dB]	EN ISO 10140:2007
CS	Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength compression / Druckfestigkeit Kompressions / Résistance à la compression	60	+/- 10%	CS2	[kPa] EN 826:2013
CC	Statyczna wytrzymałość na ściskanie / Static compressive strength / Statische Druckfestigkeit / Contrainte statique	-	-	[kPa]	EN 1606:2013
DL	Dynamiczna wytrzymałość na ściskanie / Dynamic compressive strength / Dynamische Druckfestigkeit / Contrainte dynamique	>100 000	-	DL2	[cycles] EN 13793:2014
PC	Wyrównywanie nierówności podłoża / Punctual conformability / Unebenheitsausgleich / Compensation d'aspérités	1,2	+/- 10%	PC2	[mm] EN ISO 868:2005
TR	Opór cieplny / Thermal Resistance / Wärmedurchlasswiderstand / Résistance thermique	0,033	+/- 0,005	[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	≤1300	-	RLB3	[mm] EN 438-2:2016
RTF	Klasa niepalności / Reaction to fire / Brandverhalten / Classement au feu	-	-	-	EN 13501-1:2010

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 10 m²	480 m²
Masa / Weight / Gewicht / Poids	1,83 kg +/- 10%	113,6 kg +/- 10%
Wymiary / Sizes / Abmessung / Dimensions	150x150x1000 mm	1200x800x1230 mm

Inne / Other / Andere / Autres

Kod celny / Customs tariff number / Zolltarifnummer / Code des douanes	39211900
Klasyfikacja odpadów / Waste key / Abfallschlüssel / Classification des déchets	170604
Recykling / Recycling / Recycling / Recyclage	tak / yes / ja / si
Certyfikaty / Approvals / Zulassung / Certifications	EN 16354:2018
Etykieta / Label / Etikett / Etiquette	
Folia / Foil / Verpackungsfolie / Film	



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.

08.2021

www.arbiton.com