



**3in1**

UNDERLAY  
FOIL  
TAPE

## OPTIMA EXPERT AQUASTOP

**PL**

- > Podkład dobry nad ogrzewanie podłogowe  
– niski współczynnik oporu cieplnego
- > Poprawia komfort akustyczny – wysoki 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**

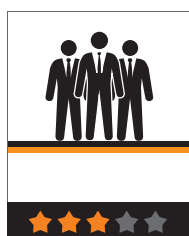
- > Gute Unterlage für den Einsatz über der Bodenheizung  
– sehr niedriger Wärmewiderstandswert
- > Verbessert den akustischen Komfort – hohe Schalldämmung
- > Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr – gute Druckspannung
- > 3 in 1 – Unterlage mit integrierter Aquastop Dampfsperre und band
- > Material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

**EN**

- > Underlay good for underfloor heating  
– low thermal resistance factor
- > Improves the acoustic comfort  
– high 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



# OPTIMA EXPERT AQUASTOP

EAN 5 905 167 778 784

**Arbiton**  
FLOOR EXPERT

## Parametry techniczne / Technical Parameters / Technische Parameter / Paramètres techniques

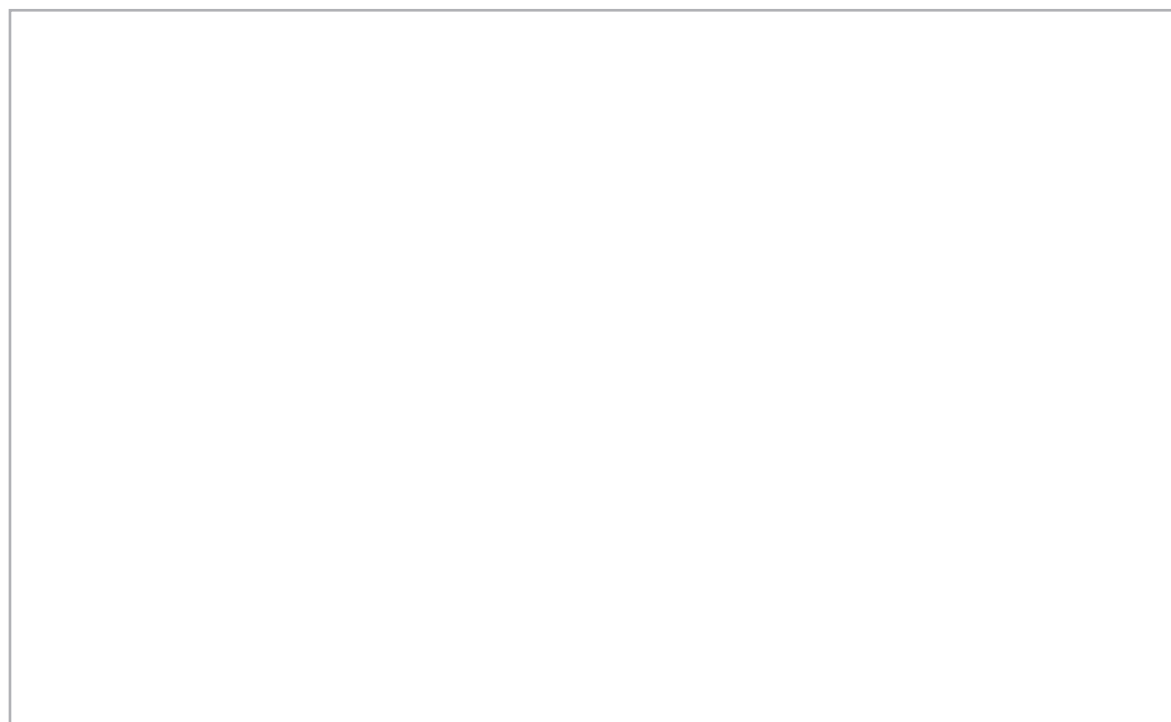
EPLF	Wartość / Value Wert / Valeur	Klasa / Class Klasse / Classe	Jednostka / Unit Einheit / Unité	Metoda badań / Test Method Prüfverfahren / Méthode d'examen		
T	Grubość / Thickness / Materialstärke / Épaisseur	2	+/- 0,20	[mm]	EN 823:2013	
L	Długość / Length / Länge / Longueur	10000	+/- 5%	[mm]	EN 822:2013	
W	Szerokość / Width / Breite / Largeur	1000	+/- 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	0,280	+/- 10%	[kg/m²]	EN ISO 23997:2012	
RWS	Poprawa akustyczna / Reflected walking sound / Gehrschall / Gain en bruit aérien	24	+/- 2	[%]	CEN/TS 16354:2013, EPLF 021029-3	
IS	Izolacja akustyczna / Impact sound improvement / Trittschall / Gain en bruits de choc	19	+/- 2	[dB]	EN ISO 10140:2007	
CS	Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength compression / Druckfestigkeit Kompressions / Résistance à la compression	70	+/- 10%	CS2	[kPa]	EN 826:2013
CC	Stacyczna 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	1,3	+/- 10%	PC2	[mm]	EN ISO 868:2005
TR	Opór cieplny / Thermal Resitance / Wärmedurchlasswiderstand / Résistance thermique	0,045	+/- 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	300 m²
Masa / Weight / Gewicht / Poids	2,8 kg +/- 10%	110 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



**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.

05.2019

[www.arbiton.com](http://www.arbiton.com)