



OPTIMA MAX

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
- > Materiał - PEHD

DE

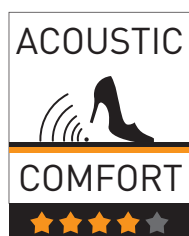
- > Gute Unterlage für den Einsatz über der Bodenheizung
 - sehr niedriger Wärmewiderstandswert
- > Verbessert den akustischen Komfort - hohe Schalldämmung
- > Für Räumlichkeiten mit mittlerem Gehverkehr
 - gute Druckspannung
- > Material - PEHD

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
- > Material - PEHD

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
- > Matériau - PEHD



Parametry techniczne / Technical Parameters / Technische Parameter / Paramètres techniques

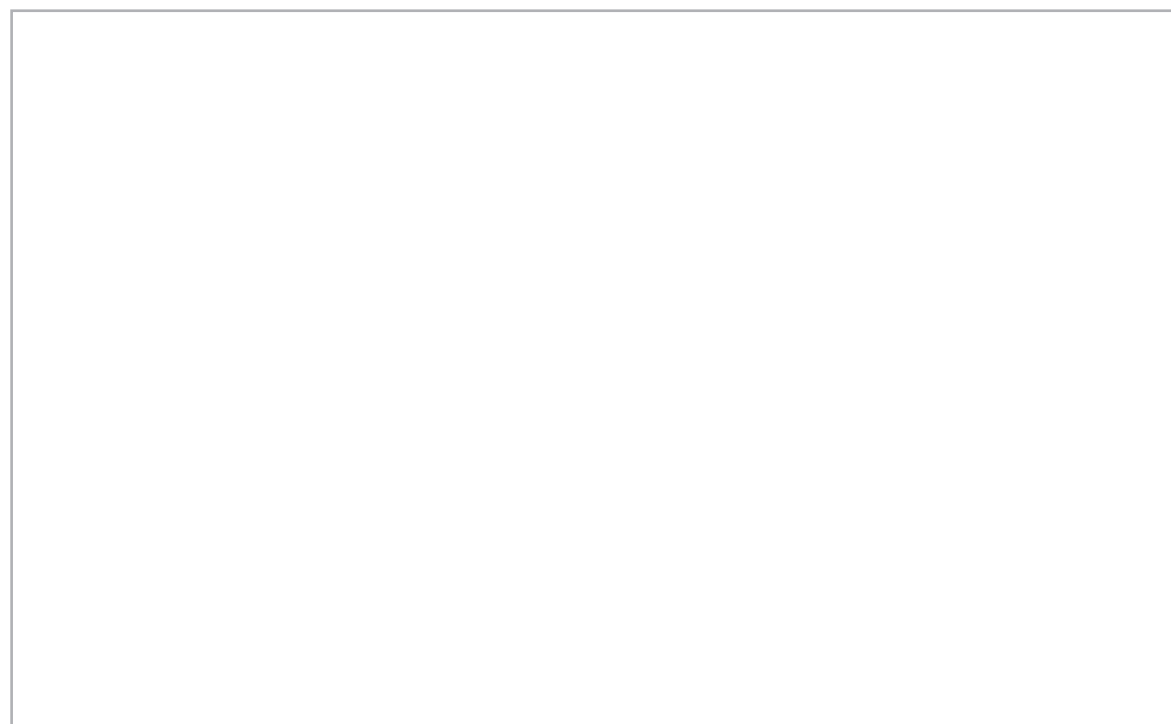
| EPLF | | Wartość / Value Wert / Valeur | | Jednostka / Unit Einheit / Unité | Metoda badań / Test Method Prüfverfahren / Méthode d'examen |
|------|---|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
| T | Grubość / Thickness / Materialstärke / Épaisseur | 2 | +/- 5% | [mm] | PN-EN 823:2013 |
| L | Długość / Length / Länge / Longueur | 10000 | +/- 5% | [mm] | PN-EN 822:2013 |
| W | Szerokość / Width / Breite / Largeur | 1000 | +/- 5% | [mm] | PN-EN 822:2013 |
| AW | Masa powierzchniowa / Surface mass / Gewicht / Masse surfacique | 0,2 | +/- 5% | [kg/m ²] | EN ISO 23997:2012 |
| QW | Gęstość / Density / Dichte / Densité | 100 | +/- 5% | [kg/m ³] | PN-EN 1602:2013 |
| RWS | Poprawa akustyczna / Reflected walking sound / Gehrschall / Gain en bruit aérien | 20 | +/- 2 | [%] | EN 16205 CEN/TS 16354 |
| IS | Izolacja akustyczna / Impact sound improvement / Trittschall / Gain en bruits de choc | 19 | +/- 2 | [dB] | EN ISO 10140 |
| CS | Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength compression / Druckfestigkeit Kompressions / Résistance à la compression | 60 | +/- 10% | [kPa] | EN ISO 3386 / EN826 |
| CC | Static compressive strength / Statische Druckfestigkeit / Contrainte statique permanente | - | - | - | EN 1606 |
| DL | Statyczna wytrzymałość na ściskanie / Dynamic compressive strength / Dynamische Druckfestigkeit / Contrainte dynamique | - | - | - | EN 13793 |
| PC | Wyrównywanie nierówności podłoża / Punctual conformability / Unebenheitsausgleich / Compensation d'aspérités | 1 | +/- 10% | [mm] | CEN TS 16354 |
| TR | Opór cieplny / Thermal Resistance / Wärmedurchlasswiderstand / Résistance thermique | 0,038 | +/- 0,005 | [m ² K/W] | EN 12664 |
| SD | Wartość sD / sD-value / Feuchteschutz sD-Wert / Valeur SD | - | - | - | EN 12086 |
| RLB | Odporność na uderzenie (test kulki) / Resistance to Large Ball / Schutz bei fallenden Gegenständen / RLB | - | - | - | EN 438-2 |
| RTF | Klasa niepalności / Reaction to fire / Brandverhalten / Classement au feu | Efl | - | - | EN 13501-1 |

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 10m ² | 300m ² |
| Masa / Weight / Gewicht / Poids | 2,0 kg | 80 kg |
| Wymiary / Sizes / Abmessung / Dimensions | 150x150x1000mm | 1200x800x1160mm |

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 | AT-15-9672/2016 |



Member of



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.