

Technisches Datenblatt

Basic light (PE 19/2)

Material PE-Schaum

18 kg/m³

2,0 mm



1,00 m



25,00 m

25,00 m²

Art.-Nr. 41100219



| | | Anforderungen Requirements Exigences | EPLF | | Wert Value Valeur |
|--------------------------------------|--|---|--|---|------------------------------------|
| | | | Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale | Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée | |
| Konstruktion Construction | | Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol | R | ≤ 0,15 m ² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale | 0,050 m² K/W |
| | | Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid | R | ≥ 0,075 m ² K/W | |
| | | Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités | PC | ≥ 0,50 mm | ~ 1,55 mm |
| | | Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité | SD | ≥ 75 m | - |
| Nutzung Advantages Utilisation | | Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique | DL 25 | ≥ 10.000 Zyklen ≥ 100.000 Zyklen | > 10.000 Zyklen |
| | | Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique | CS | ≥ 10 kPa ≥ 60 kPa | ~ 12 kPa |
| | | Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente | CC | ≥ 2 kPa ≥ 20 kPa | ~ 2 kPa |
| | | Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs | RLB | ≥ 50 cm ≥ 120 cm | ~ 150 cm |
| Akustik Acoustic | | Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien | RWS | Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement | 2% |
| | | Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts | IS | ≥ 14 dB ≥ 18 dB | 19 dB |



Produktbeschreibung

Die „Basic light“ wurde für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett konzipiert. Die Trittschalldämmung „Basic light“ wurde nach dem modernsten Stand der Technik entwickelt und wird als handliche Rollenware geliefert. Sie lässt sich leicht und schnell verlegen, da sie immer plan liegt und über eine gleitfähige Oberfläche verfügt – mit niedrigerer Dichte und guter Trittschalldämmung.

Produktaufbau

Die „Basic light“ besteht aus einem unvernetzten PE-Leichtschäum.

Verantwortung

Die „Basic light“ ist FCKW- und HFCKW-frei.

Ökologie

Das Produkt ist ökologisch unbedenklich.
Dieses Produkt ist recyclingfähig und kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung muss die Freigabe des Bodenbelags- sowie des Klebstoffherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden Verlegevorgaben der jeweiligen Hersteller entnommen werden.

Leichtes Zuschneiden mit einem Cutter-Messer. Die „Basic light“ ausrollen, dabei nicht vergessen, bei Bedarf vorher eine Dampfsperre direkt auf den Unterboden aufzubringen und die einzelnen Bahnen mit einem Aluminium-Dichtband abzudichten. Die finale Verlegung des Produktes ist für jeden Oberbelag individuell zu überprüfen sowie freizugeben. Eine Verlegeempfehlung ist dabei vom jeweiligen Vertriebspartner auszusprechen.

Arbeitsschutz

Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge müssen zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.

Zubehör

Alubedampftes Abklebeband zur optimalen Verbindung der PE-Folie oder der Dämmunterlagen untereinander empfohlen (50 mm x 100 m - Art-Nr.: 41129020 / 38 mm x 20 m - Art-Nr.: 41129021)

Hochwertige Polyethylenbahn „Aqua Option“ in 120 µ, SD > 100 m, Brandklasse B2 (2 m x 15 m = 30 m² - Art-Nr.: 41120030)

Technisches Datenblatt

Basic light (PE 19/2)

Technische Spezifikationen

| | | |
|-------------|---|----------------------------|
| d | Dicke 2,00 mm ($\pm 10\%$) | DIN EN 823 |
| AW | Flächengewicht 0,04 kg/m ² ($\pm 10\%$) | EN ISO 23997:2012 |
| l | Länge 25 m ($\pm 4\%$) | DIN EN 822 |
| w | Breite 1 m ($\pm 2\%$) | DIN EN 822 |
| R | Wärme-Kälte-Isolierung 0,050 m ² K/W ($\pm 0,003$) | EN 16354:2018 |
| PC | Ausgleich von Unebenheiten ~ 1,55 mm ($\pm 10\%$) | EN 16354:2018 |
| SD | Feuchteschutz n.a. | EN 16354:2018 |
| DL25 | Druckfestigkeit > 10.000 Zyklen | EN 16354:2018 |
| CS | Druckfestigkeit ~ 12 kPa (± 10) | EN 16354:2018 |
| CC | Druckfestigkeit ~ 2 kPa | EN 16354:2018 |
| RLB | Dauerbeständigkeit ~ 150 cm (± 50) | EN 16354:2018 |
| RWS | Gehschallreduzierung 2% ($\pm 2\%$) | IHD-W431 |
| IS | Trittschallreduzierung 19 db (± 2 dB) | EN 16354:2018 |
| RI | Resteindruck n.a. | |
| RTF | Brandklassifikation Efl | EN-ISO 11925-2, EN 12501-1 |

Stand 07/2020

Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung.

Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

Alle vorausgegangenen Produktdatenblätter verlieren ihre Gültigkeit.