






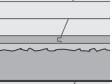
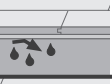
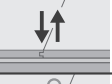
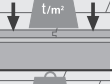






Technisches Datenblatt

Basic light PE+ (PE 19/2 PE+)

| | |
|---|--------------------------------------|
| Material | PE-Schaum incl. LDPE-Folie |
|  kg/m³ | 18 kg/m³ |
|  | 2,0 mm |
|  | 1,00 m |
|  | 15,00 m |
|  | 15,00 m² |
| Art.-Nr. | 41160238 |



| | 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 m² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale | 0,056 m² K/W |
| |  Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid | R | ≥ 0,075 m² K/W | |
| |  Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevenness Compensation des légères irrégularités | PC | ≥ 0,50 mm | |
| |  Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité | SD | ≥ 75 m | |
| Nutzung Advantages Utilisation |  Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique | DL25 | ≥ 10.000 Zyklen ≥ 100.000 Zyklen | - |
| |  Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique | CS | ≥ 10 kPa ≥ 60 kPa | 20-25 kPa |
| |  Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente | CC | ≥ 2 kPa ≥ 20 kPa | 2 < CC < 10 kPa |
| |  Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs | RLB | ≥ 50 cm ≥ 120 cm | 110 cm |
| Akustik Acoustic |  Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien | RWS | Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement | - |
| |  Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts | IS | ≥ 14 dB ≥ 18 dB | 18 dB |



Technisches Datenblatt

Basic light PE+ (PE 19/2 PE+)

Produktbeschreibung

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

Produktaufbau

Die „Basic light PE+“ besteht aus einem unvernetzten PE-Leichtschäum inkl. PE-Beschichtung und mit selbstklebenden Überlappungsstreifen.

Verantwortung

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

Ökologie

Das Produkt ist ökologisch unbedenklich.

Dieses Produkt ist 100% 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 PE-Folienseite nach unten sowie die PE-Beschichtung nach oben – zum Oberbelag hin – verlegen. Die einzelnen Bahnen werden dabei aneinander gestoßen und mit dem selbstklebenden Überlappungsstreifen verschlossen. 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.

Technisches Datenblatt

Basic light PE+ (PE 19/2 PE+)

Technische Spezifikationen

| | | |
|-------------|---|---------------------------|
| d | Dicke 2,00 mm ($\pm 10\%$) | EN 823 |
| AW | Flächengewicht n.a. | |
| l | Länge 15 m ($\pm 2\%$) | EN 822 |
| w | Breite 1 m ($\pm 10\%$) | EN 822 |
| R | Wärme-Kälte-Isolierung 0,056 m ² K/W ($\pm 0,003$) | EN 12667 |
| PC | Ausgleich von Unebenheiten ~1,6 mm | EN 868+A3.6 |
| SD | Feuchteschutz > 75 m | EN 12087 |
| DL25 | Druckfestigkeit n.a. | |
| CS | Druckfestigkeit 20 – 25 kPa | EN 826+A3.7 |
| CC | Druckfestigkeit 2 < CC < 10 kPa | EN 1606+A3.8 |
| RLB | Dauerbeständigkeit 110 cm | EN 438-2 |
| RWS | Gehschallreduzierung n.a. | |
| IS | Trittschallreduzierung 18 dB | EN 10140-3 EN 717-2 |
| RI | Resteindruck n.a. | |
| RTF | Brandklassifikation E/Efl | SR EN ISO 13501-1+A1:2010 |

Stand 10/2022

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.