

## PE MAXI 2mm Art.-Nr. 723900

### 1. Abmessungen

|            |  |
|------------|--|
| 1.1 Länge  | 12,5 m + 1 / -0 m                              |
| 1.2 Breite | 100 cm +/- 2%                                  |
| 1.3 Stärke | 2,0 mm +/- 15%                                 |
| 1.4 Dichte | 100 kg/m <sup>3</sup> +/- 10 kg/m <sup>3</sup> |

### 2. Werkstoff

|                    |   |
|--------------------|---|
| 2.1 Material       | PE  |
| 2.2 Lagerfähigkeit | 1 Jahr, ohne direkte Sonneneinstrahlung oder andere Witterungseinflüsse |

### 3. Bauphysikalische Eigenschaften

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 3.1 Wärmedurchlasswiderstand     | 0,038 m <sup>2</sup> K/W  |
| 3.2 Trittschallverbesserung (IS) | ca. 19db (nach ISO 140-8)   |
| 3.3 Gehschallverbesserung (RWS)  | ca. 20% im Vergleich zur Referenzunterlage (EPLF Entwurf 021029-5 F1) |
| 3.4 Feuchteschutz (SD)           | < 75 m nach DIN EN ISO 12572  |
| 3.5 Brandschutzklasse            | E nach EN 13501   |
| 3.6 Druckstabilität (CS)         | >= 60 kPa nach EN 826   |
| 3.7 Kriechwiderstand (CC)        | ca. 10 kPa nach EN 1606   |
| 3.8 Unebenheitenausgleich (PC)   | >= 1,3 mm nach EN TS 16354  |
| 3.9 Stoßbeanspruchung (RLB)      | keine Leistung festgest. nach EN 13329 Anh. F, EN 438 Kap. 21         |
| 3.10 Dynam. Beanspruchung (DL)   | >= 100.000 Zyklen nach EN 13793                                       |
| 3.11 Bauaufs. Zulassung          | auf Anfrage   |

### 4. Umwelt und Entsorgung

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 4.1 Umweltverträglichkeit | keine Umweltbelastung, toxikologisch unbedenklich |
| 4.2 Recycling             | energetisch verwertbar                            |
| 4.3 Entsorgung            | über Hausmüll                                     |
| 4.4 Verträglichkeit       | keine praxisüblichen Unverträglichkeiten bekannt  |

### 5. Sonstiges

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| 5.1 EAN-Code          | 4005143723904 |
| 5.2 Stat. Warennummer | 44119410      |
| 5.3 Abfallschlüssel   | 170604        |

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig.