



Edle Laminatböden

XPS MAXIMA

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Produkt: | XPS Falplatte mit Rillen, 5mm |
| Produktname: | XPS Maxima |
| Kundenteilenummer: | LO LO98536 |
| EAN: | 4005705008050 |

Anwendung:

Schalldämmunterlage bei Einsatz von schwimmend verlegten Fertigparkett-, Kork- und Laminatfußböden etc. Nicht geeignet für Parkettböden, Fliesen- oder Natursteinbeläge, die vollflächig mit dem Unterboden verklebt werden. Die Parkett-/Laminatunterlage minimiert wirksam sowohl das Geräuschniveau beim Begehen der Bodenfläche (Gehschalldämmung), als auch den Geräuschpegel, welcher über die Bodendecke in benachbarte und darunterliegende Räume abgegeben wird (Trittschalldämmung).

| | |
|------------------|-----|
| Material: | XPS |
|------------------|-----|

1. Abmessungen:

| | | | | |
|--------|-----|---------|------------|-------------|
| Dicke | (d) | 5 mm | +/-0,4 | EN 823:2013 |
| Länge | (l) | 4700 mm | -1% + 5% | EN 822:2013 |
| Breite | (w) | 1180 mm | -1% + 2,5% | EN 822:2013 |

2. Technische Daten

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|--------|----------------------------------|
| <u>Unterboden / Konstruktion:</u> | | | | |
| Thermische Anforderung Wärmedämmung | RA | 0,18 m ² K/W | +/-10% | EN 12664:2002 |
| Eignung für Bodenheizung | | Nein, da der Wärmedurchlasswiderstand im gesamten Aufbau (also Unterlage + Oberboden) nicht höher als 0,15 m ² K/W sein darf. | | |
| Unebenheiten | PC | 4,6 mm | +/-10% | EN ISO 868:2005 |
| Feuchtigkeit | SD | - | | EN 12086:2013 |
| <u>Nutzung:</u> | | | | |
| Dynamische Beanspruchung | DL ₂₅ | >250.000 Zyklen | | EN 13793:2014 |
| Statische Beanspruchung | CS | 90 kPa | +/-10% | EN 826:2013 |
| Statische Dauerbeanspruchung | CC | 25 kPa | | EN 1606:2013 |
| Stoßbeanspruchung | RLB | ≤ 1600 mm | | EN 438-2:2016 |
| <u>Akustik:</u> | | | | |
| Trittschallminderung | IS _{Lam} | 20 dB | +/-2 | EN ISO 10140:2007 |
| Gehschallemission | RWS | 10% | +/-2 | CEN/TS 16354:2013, EPLF 021029-3 |



Edle Laminatböden

XPS MAXIMA

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Produkt: | XPS Faltplatte mit Rillen, 5mm |
| Produktname: | XPS Maxima |
| Kundenteilenummer: | LO LO98536 |

3. Umwelt:

Die Unterlage ist FCKW-frei, problemlos entsorgbar über den Hausmüll, recyclebar, gewässerneutral, toxikologisch unbedenklich. Die Materialbasis ist verträglich mit Bitumen, PVC, Linoleum, Zement, Kunst- und Naturharzen sowie Magnesit.

4. Besondere Hinweise

Bei längerer Lagerung ist die Parkettunterlage kühl und trocken aufzubewahren und vor UV-Strahlung zu schützen. Bei Einsatz von empfindlichen elektronischen Geräten (Computer etc.) wird grundsätzlich empfohlen, auf Unterlagsmaterialien mit antistatischen Eigenschaften zurückzugreifen. Alle Angaben auf dieser Seite entsprechen dem gegenwärtigen Kenntnisstand und informieren über unsere Produkte sowie deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie sichern keine bestimmten Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zu. Aus diesem Grund können aus diesen Angaben keine Rechtsverbindlichkeiten abgeleitet werden. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

5. Verlegeanleitung:

Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass der Unterboden normgerecht vorbereitet ist, insbesondere eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist und den Handwerks- und Innungsrichtlinien entsprechenden Anforderungen genügt. Bitte beachten Sie außerdem die Hinweise des Oberbodenherstellers. Lassen Sie sich bei erhöhter Baufeuchte bzw. bei Restfeuchte des Untergrundes über die Notwendigkeit der Trockenlegung bzw. der Notwendigkeit der Verwendung einer zusätzlichen Dampfsperffolie von Ihrem Händler oder Handwerker beraten. Bei der Verlegung muss sichergestellt sein, dass die Fugen der Dämmunterlagen nicht mit den Stößen der Fussbodendielen aufeinander treffen. Optimal ist eine diagonale Verlegung der Unterlagen gegenüber dem Boden. Die Platten sind auf dem Untergrund/auf der Dampfsperffolie vollflächig auszulegen und durch Klebeband (Zubehör) miteinander zu fixieren.