

## XPS LIGHT MIT FLEX

<b>Produkt:</b>	XPS 1.6 mit Flex
<b>Produktname:</b>	XPS light
<b>Kundenteilenummer:</b>	LO LO98514Flex
<b>EAN:</b>	4 005705 005493

**Anwendung:**

Schalldämmunterlage bei Einsatz von schwimmend verlegten Fertigparkett-, Kork- und Laminatfußböden etc. Nicht geeignet für Parkettboden, 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).

<b>Material:</b>	XPS
------------------	-----

**1. Abmessungen:**

Dicke	(d)	1,6 mm	+/-0,2	EN 823:2013
Länge	(l)	18.180 mm	-0% + 5%	EN 822:2013
Breite	(w)	1.100 mm	-1% + 2,5%	EN 822:2013

**2. Technische Daten**

<u>Unterboden / Konstruktion:</u>				
Thermische Anforderung Wärmedämmung	RA	0,05 m <sup>2</sup> K/W	+/-10%	EN 12664:2002
Eignung für Bodenheizung		Ja, wenn der Wärmedurchlasswiderstand im gesamten Aufbau (also Unterlage + Oberboden) nicht höher als 0,15 m <sup>2</sup> K/W ist.		
Unebenheiten	PC	1,1 mm	+/-10%	EN ISO 868:2005
Feuchtigkeit	SD	-		EN 12086:2013
<u>Nutzung:</u>				
Dynamische Beanspruchung	DL <sub>25</sub>	> 250 000 Zyklen	-	EN 13793:2014
Statische Beanspruchung	CS	60 kPa	+/-10%	EN 826:2013
Statische Dauerbeanspruchung	CC	25 kPa	+/-10%	EN 1606:2013
Stoßbeanspruchung	RLB	≤ 1200 mm	-	EN 438-2:2016
<u>Akustik:</u>				
Trittschallminderung	IS <sub>Lam</sub>	19 dB	+/-2	EN ISO 10140:2007
Gehschallemission	RWS	14%	+/-2	CEN/TS 16354:2013, EPLF 021029-3

## XPS LIGHT MIT FLEX

<b>Produkt:</b>	XPS 1.6 mit Flex
<b>Produktname:</b>	XPS light
<b>Kundenteilenummer:</b>	LO LO98514Flex

**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**

Kühl, trocken und vor UV-Strahlung schützen. Bei Einsatz von empfindlichen elektronischen Geräten (Computer etc.) wird grundsätzlich empfohlen, auf Unterlagsmaterialien mit antistatischen Eigenschaften zurückzugreifen. Alle Angaben auf dieser Seite entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und informieren über unsere Produkte und 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 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 Parkettunterlage wird auf dem Boden ausgerollt. Vor der Verlegung des Oberbodens sind die einzelnen Bahnen stumpf aneinander zu stoßen und die Stösse mittels Klebeband (Zubehör) zu verschliessen.