



Precies hoe ik  
wil wonen!

## XPS LIGHT

<b>Product:</b>	XPS 1.6
<b>Productnaam:</b>	XPS light
<b>Klantnummer:</b>	LO LO98514
<b>EAN:</b>	4 005705 005493

### Toepassing:

Geluidsreducerende ondervloer bij toepassing van een zwevend te leggen parket-, kurk- en laminaatvloeren, etc. Niet aanbevolen voor parketvloeren, tegels of natuurstenen vloeren die volledig moeten worden verlijmd op de ondervloer. De ondervloer voor parket/laminaat beperkt niet alleen het geluidsniveau tot een minimum wanneer de vloer wordt belopen (isolatie van loopgeluid of voetstappen), maar ook het geluidsniveau van beweging dat wordt afgegeven via de vloer naar naburige kamers of onderliggende kamers (contactgeluidisolatie).

<b>Materiaal:</b>	XPS
-------------------	-----

### 1. Afmetingen:

Dikte	(d)	1,6 mm	+/- 0,2	PN-EN 823:2013
Lengte	(l)	5100 mm	+/- 5%	PN-EN 822:2013
Breedte	(w)	1180 mm	+/- 5%	PN-EN 822:2013

### 2. Technische gegevens

<u>Ondergrond/structuur</u>				
Thermische weerstand Warmte-isolatie	RA	0,05 m <sup>2</sup> K/W	+/- 10%	EN 12664:2002
Geschikt voor vloerverwarming		Ja, indien de warmteweerstand van de gehele constructie (d.w.z. ondervloer en toplaag) niet hoger is dan 0,15 m <sup>2</sup> K/W.		
Oneffenheden	PC	0,9 mm	+/- 10%	CEN TS 16354:2013
Vocht	SD	-		EN 12086:2013
<u>Gebruik:</u>				
Dynamische belasting	DL <sub>25</sub>	> 250.000 cycli		EN 13793:2014
Statische belasting	CS	90 kPa	+/- 10%	EN 826:2013
Permanente statische belasting	CC	25 kPa		EN 1606:2013
Stootweerstand	RLB	≥1300 mm		EN 438-2:2016
<u>Akoestiek</u>				
Reductie contactgeluid	IS <sub>Lam</sub>	18 dB	+/- 2	EN ISO 10140:2007
Geweerkaatste loopgeluidemissie	RWS	14%	+/- 2	EN 16205:2013 CEN/TS 16354:2013



Precies hoe ik  
wil wonen!

## XPS LIGHT

<b>Product:</b>	XPS 1.6
<b>Productnaam:</b>	XPS light
<b>Klantnummer:</b>	LO LO98514

### 3. Eigenschappen:

De ondervloer is CFK-vrij, kan gemakkelijk worden afgevoerd bij huishoudelijk afval, recyclebaar, waterneutraal en toxicologisch onschadelijk. Het basismateriaal is compatibel met bitumen, cement, kunstharsen en natuurlijke harsen evenals met magnesiet.

### 4. Speciale instructies:

Koel en droog bewaren, tegen UV-straling beschermen. Bij gebruik van gevoelige elektronische apparatuur (computers en dergelijke) wordt algemeen aanbevolen om een onderlaag aan te brengen met antistatische eigenschappen. Alle specificaties op deze pagina zijn gebaseerd op onze huidige kennis en bieden informatie over onze producten en de toepassingsmogelijkheden ervan.

Ze garanderen noch bepaalde eigenschappen, noch de geschiktheid voor een concrete toepassing. Bijgevolg zijn deze specificaties op geen enkele wijze juridisch bindend. We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen door te voeren. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor (druk)fouten.

### 5. Leginstructie:

Zorg voor het leggen dat de ondervloer vlak, schoon, scheurvrij, trek- en druckbestendig is en voldoet aan de eisen die worden voorgeschreven in handels- en vakorganisatierichtlijnen. Volg ook de aanwijzingen van de fabrikant van de vloer op. Raadpleeg in geval van bouw- of restvochtigheid op de ondergrond, uw verdeler of vakman over de noodzaak van droging. Bij het leggen van de vloer moet erop worden gelet dat de voegen van de isolerende ondervloer niet tegen de voegen van de plankenvloer komen te liggen. De beste methode is om de ondervloer diagonaal te leggen. Voorafgaand aan het leggen van de vloer moeten de individuele banen van de ondervloer met de voegen aangrenzend tegen elkaar worden gelegd en deze moeten worden afgedicht met kleefband (accessoire).