



Precies hoe ik
wil wonen!

PRO ACOUSTIC+

Product:	Geluidsisolerende onderlaag, gecoat 2,0
Productnaam:	Pro Acoustic +
Klantnummer:	LO LO98571N8
EAN:	4 005705 006742

Toepassing:

Geluidsisolerende ondervloer bij toepassing van een zwevend te leggen kant-en-klare parketvloer, kurkvloer of laminaatvloer, etc. Niet geschikt voor parketvloeren, tegelvloeren of vloeren van natuursteen 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 dat wordt afgegeven via de vloer naar naburige kamers of onderliggende kamers (contactgeluidisolatie).

Materiaal:	PU/PET
-------------------	--------

1. Afmetingen:

Dikte	(d)	2,0 mm	+/- 0,15	PN-EN 823:2013
Lengte	(l)	8000 mm	+/- 5%	PN-EN 822:2013
Breedte	(w)	1000 mm	+/- 5%	PN-EN 822:2013

2. Technische gegevens

<u>Ondergrond/structuur</u>				
Thermische weerstand Warmte-isolatie	R_{λ}	0,01 m ² 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 ² K/W.		
Oneffenheden	PC	1 mm	+/- 15%	CEN/TS 16354:2013
Vocht	SD	> 75 m		EN 12086:2013
<u>Gebruik:</u>				
Dynamische belasting	DL ₂₅	> 250.000 cycli		EN 13793:2014
Statische belasting	CS	250 kPa	+/- 15%	EN 826:2013
Permanente statische belasting	CC	-		EN 1606:2013
Stootweerstand	RLB	-		EN 438-2:2016
<u>Akoestiek</u>				
Reductie contactgeluid	IS _{Lam}	18 dB	+/- 2	EN ISO 10140:2007
Geweerkatstte loopgeluidemissie	RWS	26%	+/- 2	CEN/TS 16354:2013, EPLF 021029-3



Precies hoe ik wil
wonen!

PRO ACOUSTIC+

Product:	Geluidsisolerende onderlaag, gecoat 2,0
Productnaam:	Pro Acoustic +
Klantnummer:	LO LO98571N8

3. Eigenschappen:

De ondervloer is CFK-vrij, kan moeiteloos worden weggegooid bij het huishoudelijk afval, is recyclebaar, verontreinigt water niet en is toxicologisch onschadelijk. Het basismateriaal is compatibel met bitumen, pvc, linoleum, cement, kunstharsen en natuurlijke harsen evenals met magnesiet.

4. Speciale instructies:

Als de parketondervloer gedurende langere tijd wordt opgeslagen, moet dit op een koele en droge plaats gebeuren, met bescherming tegen UV-straling. Bij gebruik van gevoelige elektronische apparatuur (computers en dergelijke) wordt algemeen aanbevolen om een onderlaag aan te brengen met antistatische eigenschappen. Alle gegevens op deze pagina zijn gebaseerd op onze huidige kennis en bieden informatie over de eigenschappen en eventuele toepassingsmogelijkheden. Ze garanderen noch bepaalde producteigenschappen, noch de geschiktheid van de producten voor een specifiek gebruik. Bijgevolg kunnen er geen wettelijke verplichtingen worden afgeleid uit deze gegevens. Onderhevig aan technische wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Fouten en weglatingen voorbehouden.

5. Leginstructie:

Zorg voor het leggen dat de ondervloer op de juiste wijze volgens de normen is voorbereid. Controleer of de vloer vlak, egaal, schoon, droog, scheurvrij, trek- en drukbestendig is en voldoet aan de eisen van de handels- en vakorganisatie-richtlijnen. Het gebruik van een extra dampwerende folie is niet noodzakelijk door de gelamineerde folie aan de bovenkant. De parketondervloer wordt uitgerold over de vloer (met de aluminium zijde van de folie naar boven). 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).