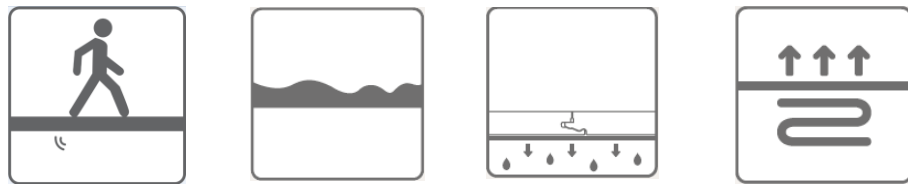


Transit sound smart

Transit sound smart SFUDLVS15





Productomschrijving

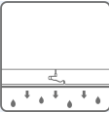
Vóór u uw SmartFinish® vloer plaatst is het noodzakelijk eerst een ondervloer te leggen. Een goede ondervloer vormt de stabiele basis die uw kwaliteitsvloer verdient en zorgt onder andere voor de isolatie van geluid en warmte. Alle SmartFinish® ondervloeren:

- nivelleren je ondergrond,
- verbeteren de akoestiek en;
- zijn geschikt voor vloerverwarming.

	SFUDLVS15
Verpakkingshoeveelheid	1 roll = 15 m ²
Afmetingen	15.96m x 0.94m
Dikte	2 mm
Stukgewicht	2,5 kg

	<h3>Drumsound = Reflectiegeluid</h3> <p>Het geluid dat je hoort in de kamer waarin je loopt</p>
Score	<ul style="list-style-type: none"> • Score: ** • Standaard: In-company standard • Instituut: In-company
Test methode	<p>Er is geen officieel erkende testmethode voor dit type geluidsreductie. Hierdoor is het de leverancier die een score geeft gebaseerd op zijn eigen testmethode. Bij Unilin werken we met een systeem van sterren, deze dienen vooral om een ordening te maken binnen het eigen gamma. Belangrijk te vermelden is dat de geluidsreductie gegarandeerd wordt gedurende de levensduur van de ondervloer.</p>
Waarom belangrijk?	<p>In kamers met veel verkeer kan het tikkende geluid van schoenen als zeer storend worden beschouwd. De comfortzone van de SmartFinish® VersaSound ondervloer is gemaakt van een speciaal voor SmartFinish® ontwikkeld Polyolefineschuimschuim met gesloten celstructuur. Doordat deze laag altijd naar haar oorspronkelijke toestand terugkeert, sluit deze ondervloer perfect aan tegen de laminaatvloer en wordt een vervelend trommeleffect (reflectiegeluid) vermeden.</p>

	<h3>Doorgangsgeluid</h3> <p>Het geluid dat door de vloer gaat en als vervelend kan ervaren worden door de onderburen</p>
Score	<ul style="list-style-type: none"> • ΔL_w (dB): 20 dB • Standaard: ISO 10140-3 standaard
Test methode	<p>De doorgangsgeluid reductie wordt uitgedrukt als ΔL_w en wordt gemeten volgens het ISO 10140-03 protocol.</p>
Waarom belangrijk?	<p>Doorgangsgeluid kan als zeer vervelend ervaren worden door (onder)buren. Daarom bestaan in sommige landen wetten die het doorgangsgeluid in appartementsgebouwen beperken. De honingraatstructuur zorgt ervoor dat de geluidsgolven naar onder toe (storend voor uw onderburen) afgezwakt worden.</p>

	<h3>Dampdichtheid</h3> <p>Bescherming tegen opstijgend vocht van onder het laminaat</p>
Score	<ul style="list-style-type: none"> • Resultaat : Sd Value >100 m • Standaard : EN 12086
Test methode	<p>De dampdichtheid van een ondervloer wordt gemeten volgens het EN 12086 protocol Methode A.</p>
Waarom belangrijk?	<p>Om uw SmartFinish® laminaat te beschermen tegen rijzend vocht is het aangeraden om een ondervloer te plaatsen met geïntegreerde vocht barrière. Om volledig dampdicht te zijn is het aanbevolen om de naden tussen verschillende stroken ondervloer dicht te plakken met een dampdichte tape.</p> <p>De SmartFinish VersaSound ondervloer heeft een geïntegreerde flap en kleefstrip voor een gemakkelijke installatie.</p>

	<h2>Warmteweerstand</h2> <p>Deze ondervloer is geschikt voor vloerverwarming</p>
Result	<ul style="list-style-type: none"> • Resultaat: R-value: 0.045 m²K/W • Standaard: EN 12664
Waarom belangrijk?	<p>De warmteweerstand van een ondervloer meet het temperatuurverschil van de ondervloer wanneer er een warmte stroom door loopt. Het is de dikte van het product gedeeld door zijn geleidbaarheid en wordt gemeten in vierkante meter kelvin per Watt. Afhankelijk van de voorkeur van de consument moet deze waarde eerder hoog of laag zijn. Voor toepassingen bovenop vloerverwarming is een lage warmteweerstand aanbevolen. In het geval dat de klant zijn vloer extra wenst te isoleren is een hoge warmteweerstand aanbevolen. Wanneer de thermische weerstand van een vloer wordt geëvalueerd dient de som van de warmteweerstanden van alle onderdelen (vloer + ondervloer) samengeteld te worden. Voor vloerverwarming mag deze waarde maximaal 0.15 m²K/W zijn, voor vloerkoeling is dit 0.10 m²K/W.</p>

SFUDLVS15		EPLF Min.	EPLF Adv.
PC (EN 16354:2018)	1,5 mm	> 0,5 mm	
CS (EN 16354:2018)	35 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
CC (EN 16354:2018)	≥ 5 kPa	> 2 kPa	> 20 kPa
DL25 (EN 16354:2018)	> 100.000	> 10.000	> 100.000
RLB (EN 16354:2018)	120 cm	> 50 cm	> 120 cm
SD (EN 16354:2018)	200 m	> 75 m	
IS (EN 16354:2018)	20 dB	> 14 dB	> 18 dB
RWS (EN 16354:2018)	86,5 Sone	TBC	TBC
R (EN 16354:2018)	0,045 m ² K/W	Vloerverwarming ≤ 0,15m ² K/W Vloerkoeling ≤ 0,10m ² K/W	
Fire Class	E _{fl}		

Gebruiksaanwijzing

- De ondervloer openrollen met het dampscherm naar boven.
- Leg de ondervloer in banen, parallel met de legrichting van uw SmartFinish® vloer.
- Leg de volgende baan met flap naast de eerste. Verwijder de kleefstrip van de eerste baan en kleef de folieflap van de tweede baan erover.
- Zorg ervoor dat de ondervloer steeds nauw aansluit en de folieflap perfect dicht kleeft.
- Kleef de voegen tussen de korte zijdes van de ondervloer af met een dampdichte tape.
- Ga zo verder tijdens de vooruitgang van de plaatsing van de vloer.

Het gebruik van accessoires verschillend van de SmartFinish® accessoires kan schade toebrengen aan de SmartFinish® vloer. In dat geval is de door SmartFinish® geboden garantie niet langer geldig. Daarom geven we u de raad om enkel SmartFinish® accessoires te gebruiken die speciaal ontworpen en getest zijn voor gebruik met SmartFinish® vloerpanelen.