

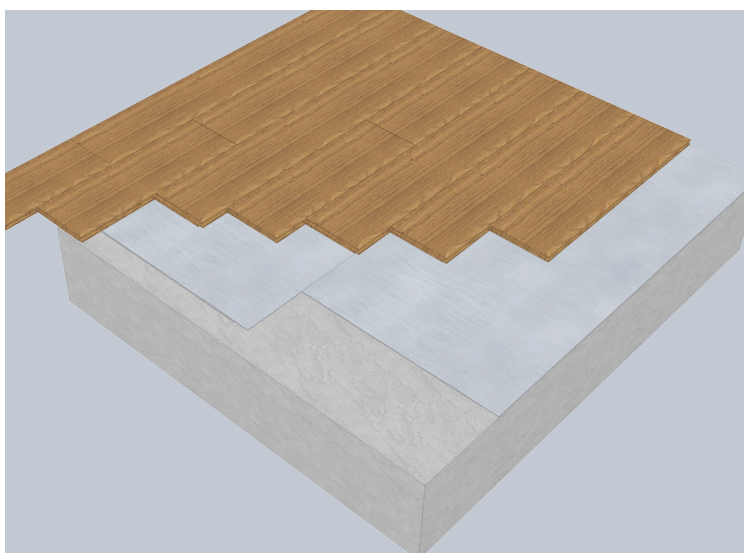


thyssenkrupp

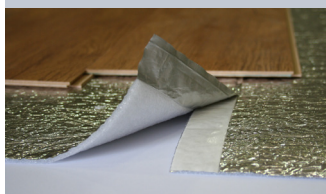
Foil-Floor

DAMPDICHTE SCHEIDINGSLAAG VOOR VLOEREN

Voor onder parket, laminaat of cementdekvloer



- Hoge thermische geleiding in combinatie met vloerverwarming
- Vermindert scheuren in de cementdekvloer
- Reduceert de opwarmtijd met ca. 25%
- Verhoogt comfort
- Reduceert contactgeluid
- Licht van gewicht, sterk, handzaam en flexibel
- Vochtscherm, dus dampdicht



Geschikt als ondervloer voor parket, laminaat of cementdekvloer

YBS Insulation
HOOGWAARDIGE PRODUCTEN VOOR DE BOUW

Isolatie voor gebruik in vloeren

Voordelen

Foil-Floor wordt toegepast onder een massief houten-, laminaat-, of zwevende vloer, tapijt, vinyl en linoleum waarbij het de warmte reflecteert en een dampdichte laag vormt tussen de vloerafwerking en de vloer. Daarnaast reduceert Foil-Floor het contactgeluid via de vloer.

Algemene richtlijnen voor installatie

De montage van Foil-Floor is simpel; uitrollen, met de glimmende zijde boven, op de houten of betonnen ondervloer. Zet 50mm op tegen de muur en plak de onderlinge banen aan elkaar door de banen met aluminium tape aan elkaar te plakken. Hierdoor ontstaat een dampdichte laag tussen de ondervloer en de vloerafwerking. Nadat de vloerafwerking is aangebracht de overmaat aan Foil-Floor afsnijden, hiermee wordt het contactgeluid dat zich via de vloerafwerking naar plafonds, muren of vloeren verspreid, verminderd.

Hoe werkt Foil-Floor?

Foil-Floor ondervloer isolatie vermindert warmteverlies, contactgeluid en tocht. De zwaar gecoate aluminium toplaag verspreid de warmte afgegeven door vloerverwarming en is water- en dampdicht.

Algemene richtlijnen voor gebruik in vloeren

Houten vloeren

Een isolerende laag tussen uw houten vloer en de onderlaag is tegenwoordig meer noodzaak dan optie. Niet alleen zorgt Foil-Floor voor de noodzakelijke geluidsreductie bij een houten vloer maar het vermindert ook het doorgeven van contactgeluid naar aangrenzende ruimtes. Daarnaast is Foil-Floor een dampdichte laag tussen uw vloerafwerking en de ondervloer. Het voorkomt dat vocht uit de onderliggende constructie in uw vloer trekt.

Maak de onderliggende vloer vlak en stofvrij. Neem voor de afmeting van de Foil-Floor altijd 50mm extra zodat het aan beide zijden tegen de wand opstaat. Op deze manier heeft u ook aan de randen van de vloerafwerking een akoestische barrière gemaakt voor contact geluid.

De banen worden onderling aan elkaar geplakt met aluminium tape. Kopse aansluitingen met Foil Tape plakken zodat deze ook vocht dicht zijn afgesloten. Er ontstaat dan een ondoordringbare laag voor damp of vocht uit de onderconstructie. Eventuele beschadigingen kunt u repareren met aluminium tape zodat de dampdichtheid gewaarborgd blijft.

Leg uw vloerafwerking en snijd de opstaande rand Foil-Floor af en plaats vervolgens de plinten of andere afwerking.

Dekvloer cement of anhydriet dekvloer

Foil-Floor wordt ook gebruikt als scheidingslaag onder een cementdekvloer. Naast een dampdichte scheidingslaag onder dekvloeren met vloerverwarming zorgt de gecoate aluminium toplaag voor een evenwichtige verdeling van de warmte zodat de vloer gelijkmatig opwarmt met een hoger comfort en een lagere energierekening tot gevolg.

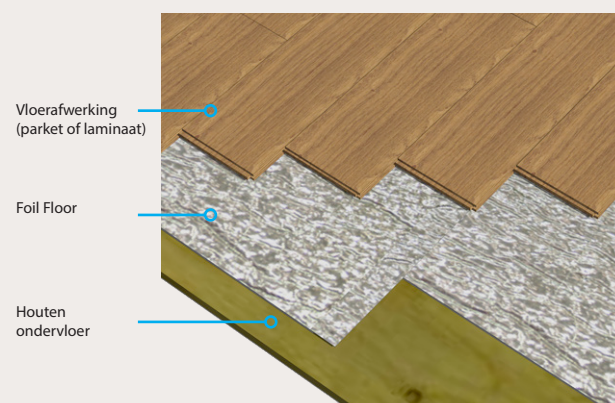
Bij het aanbrengen de Foil-Floor 100 mm tegen de wand opzetten. Op deze manier heeft u ook aan de randen van de dekvloer een akoestische barrière gemaakt voor contact geluid.

De banen worden onderling aan elkaar geplakt met aluminium tape. Kopse aansluitingen met Foil Tape plakken zodat deze ook vocht dicht zijn afgesloten. Er ontstaat dan een ondoordringbare laag voor damp of vocht. Eventuele beschadigingen kunt u repareren met Foil Tape zodat de damp-/waterdichtheid gewaarborgd blijft.

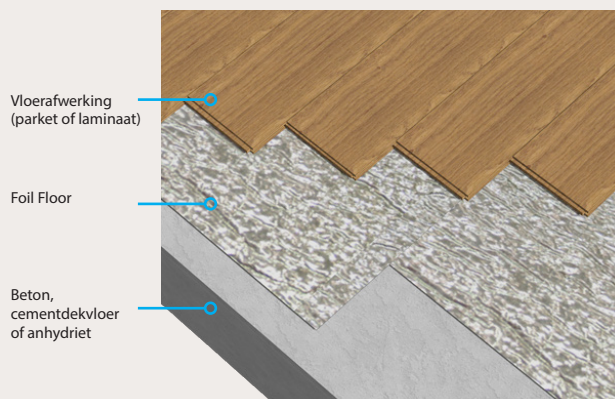
Leg uw vloerafwerking en snijd de opstaande rand Foil-Floor af en plaats vervolgens de plinten of andere afwerking.

Konstruktie

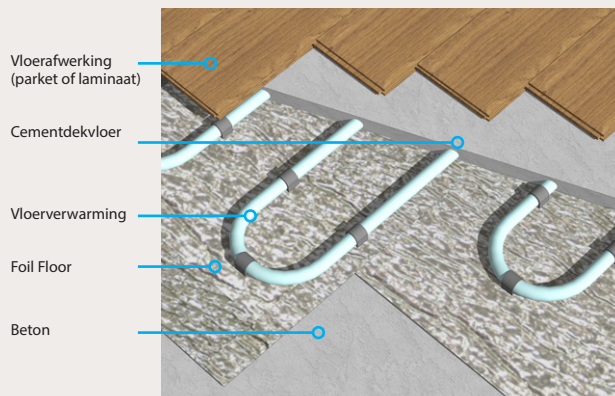
Hout



Beton



Cementdekvloer



Technische eigenschappen

Produkt beschrijving		
3 lagen		
Dikte	ca. 4mm	
Gewicht	176g/m ²	
Mechanische eigenschappen	Waarde	Referentie
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.095m ² K/W (core)	12667
Brandklasse	Class E	BS EN 13501-1
Waterdampdichtheid	250MNs/g	BS EN 12572
Emissiviteit	0.05	ASTM C 1371
Treksterkte	142KPA	BS EN 1608
Verpakking	36.5m ²	
Breedte	1.5m1	
Lengte	25m1	
Gewicht	6.5kg	

thyssenkrupp Plastics Nederland

divisie van thyssenkrupp Materials Nederland BV

Borchwerf 10, 4704 RN Roosendaal
Postbus 1575, 4700 BN Roosendaal
Tel: 0165-585633 Fax: 0165-562900

Email: bouw.plastics.mx.nl@thyssenkrupp.com

www.thyssenkrupp-plastics.nl