

Warmup Geïsoleerde Ondervloer

Verbeterde energie-efficiëntie

Isoleert en vermindert warmteverlies waardoor het verwarmingssysteem energie-efficiënter wordt.

Verscheidenheid aan vloerafwerkingen

Voor gebruik onder zwevende houten vloeren en laminaatvloeren of wanneer geïnstalleerd in combinatie met Warmup dubbele bovenlaag, tapijt, PVC, linoleum, en vinylvloeren.

Essentiële warmteweerstand

Warmup geïsoleerde ondervloer heeft een 1.7 tog waarde. Essentieel in combinatie met de Folieverwarming.

Snelle en eenvoudige installatie

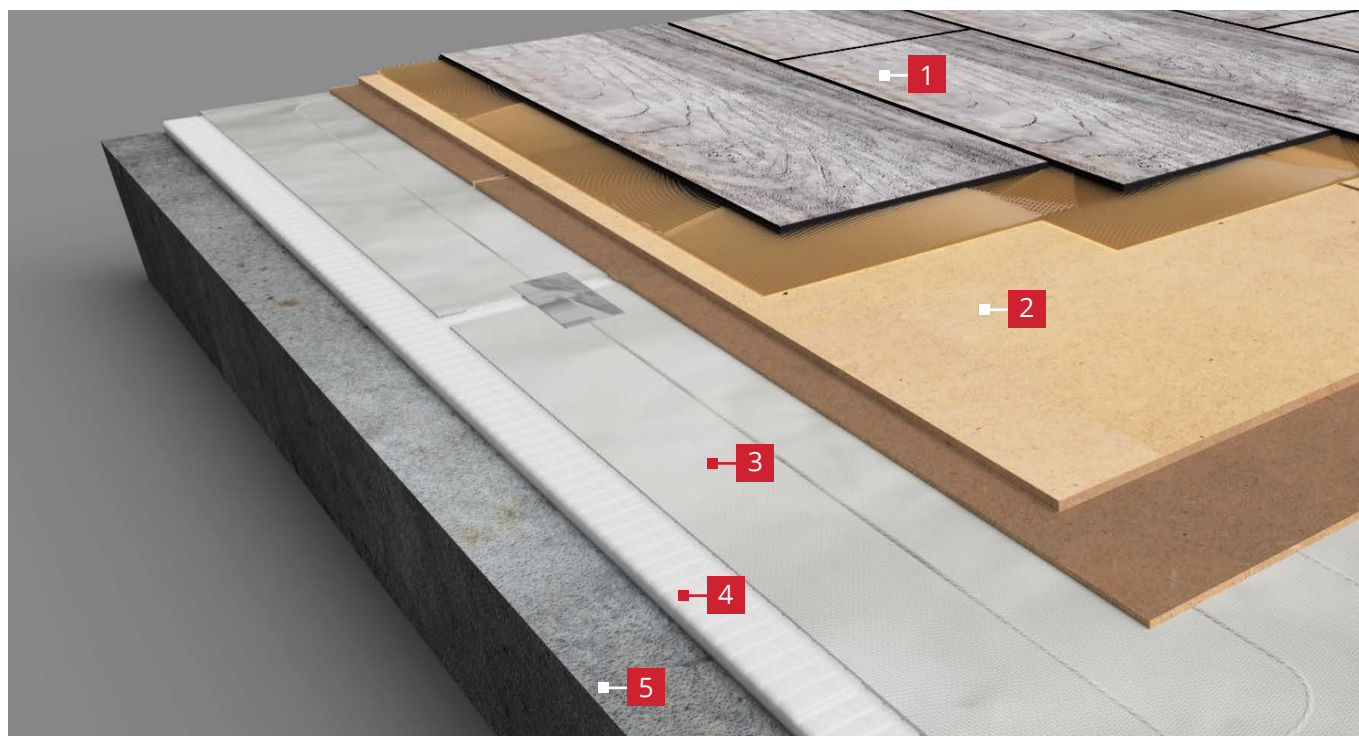
Met behulp van de zelfklevende strip kunt u snel en eenvoudig delen van de geïsoleerde ondervloer vastplakken en overlappen om een effectieve vochtbarrière te creëren.

Overzicht

Warmup geïsoleerde ondervloer is een 6 mm geribbelde EPS schuimisolatie met (zilver) polyethelene folie rug. Speciaal ontworpen voor gebruik onder het Warmup Folieverwarmingssysteem. Het wordt geïnstalleerd tussen de ondervloer en de Folieverwarming, waardoor het warmteverlies naar beneden wordt verminderd en het systeem energiezuiniger wordt.

De installatie is snel, schoon en droog, waardoor het een gemakkelijkere optie voor installateurs is. De folie fungeert als vochtscherm en wordt met de folie naar beneden gelegd, de beschermfolie van de zelfklevende strip wordt verwijderd en de ondervloer wordt op de ondervloer geplakt. Het volgende deel van de ondervloer wordt dan gelegd met de zelfklevende strook overlappend met de folie.

Typische vloeropbouw



- 1 Vloerafwerking**
compatibele vloerafwerkingen zoals tapijt, PVC, linoleum en vinylvloeren
- 2 Warmup Dubbele Bovenlaag***
Niet geschikt voor natte ruimten zoals badkamers of voor betegelde, gelijmde of gespijkerde houten vloerafwerkingen
- 3 Warmup Folieverwarming**
- 4 Warmup Geïsoleerde Ondervloer**
- 5 Voorgeïsoleerde ondervloer met een oppervlakte regelmatigheid van SR1**

* Niet vereist bij het installeren van sommige zwevende houten of laminaatvloeren

Technische Specificaties

Product Code	WIU (Warmup geïsoleerde ondervloer)	Waterdampdiffusieweerstand (SD)	> 100
Afmetingen	Breedte - 1200 mm Dekking/Pak - 2,5 m ² , 5,0 m ² , 10 m ² , 25 m ²	Temperatuurbereik	-30 °C tot +70 °C
		Druksterkte (kPa)	43
Dikte	6 mm +/- 0.5	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0.033
Samenstelling	Bovenlaag: geribbeld EPS Onderlaag: (zilver) polyethyleen folierug	tog	1.7
Dichtheid (kg/m³)	18	Thermische weerstand (m².K/W)	0.17
Impact geluidsreductie	21dB ΔLw *	Brandklasse EN 13501	B _{fl-s1}

* Contactgeluidreductie op betonnen vloer (volgens ISO 10140-3 2010) in combinatie met elektrische vloerverwarming met dubbele bovenlaag + PVC

Contact

Warmup GmbH
www.warmupderland.nl
nl@warmup.com
T: 0800 0226 182

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Warmup - TS - WIU_Insulated Underlay - V1.0 2022-01-25_NL