

VLOERISOLATIE

VLOERISOLATIE
€ 200,-
BESPAREN / JAAR

Vloerisolatie is een effectieve manier om energie te besparen en zorgt voor meer comfort in huis. Een warme vloer draagt bij aan een comfortabel binnenklimaat en je bespaart op de energierekening.

Huizen met vloerisolatie verliezen minder warmte, waardoor de ketel minder hard hoeft te stoken.

VERSCHILLENDE METHODEN

Er zijn verschillende methoden om de vloer te isoleren:

- Dekvloerisolatie;
- Ondervloer isolatie (vloerisolatie);
- Bodemisolatie.

ISOLEREN ONDERZIJDE VLOER

Het aanbrengen van isolatiemateriaal tegen de onderzijde van de vloer is de beste wijze om uw vloer te isoleren.

In huizen met een kruipruimte (minstens 45 cm hoog) is isolatie tegen de onderkant van de vloer toe te passen. Het is niet ingrijpend en levert de meeste besparing op ten opzichte van dekvloerisolatie en bodemisolatie.

De vloer kan onder andere met: thermokussens, platen van kurk, hout, vlas, EPS of schuim, glas- of steenwol en gespoten PUR-schuim geïsoleerd worden.

DAMPREMMENDE FOLIE

Het is te adviseren om op de bodem van de kruipruimte een dampremmende folie van kunststof aan te brengen, bij voorkeur van PE omdat PVC schadelijke stoffen bevat. Dit voorkomt dat het isolatiemateriaal vochtig wordt.

Voor kruipruimtes waar af en toe vocht in staat is er luchtkussenfolie, Mioteen KR4, dat kan drijven. Ook een laag piepschuimchips (EPS) isolatiemateriaal kan uitkomst bieden.

REFLECTERENDE ISOLATIEMATERIALEN

We adviseren om reflecterende isolatiematerialen toe te passen. Deze materialen vertragen niet alleen uitgaande energie maar reflecteren warmte weer terug de ruimte in. Hierdoor bieden producten zoals "Tonzon, Neopixels vloerisolatie en Isobooster" een hoge warmteweerstand. Wat voor een comfortabel en energiezuinig woning zorgt.

BESPARING

Gemiddeld gebruik je op jaarbasis na vloerisolatie 325 m³ gas minder. Dat scheelt 200 euro per jaar op de energierekening en 580 kilogram CO₂-uitstoot.

KOSTEN

Bij uitbesteden kost het isoleren van de onderzijde van de vloer (RC = 3,5), van een gemiddelde tussenwoning ongeveer € 1.500,- dat is inclusief het verlaagde btw-tarief van 9 procent.

Een doe-het-zelver betaalt enkel de materiaalkosten, deze zijn circa € 800,-, inclusief btw.

ISOLATIEWAARDE

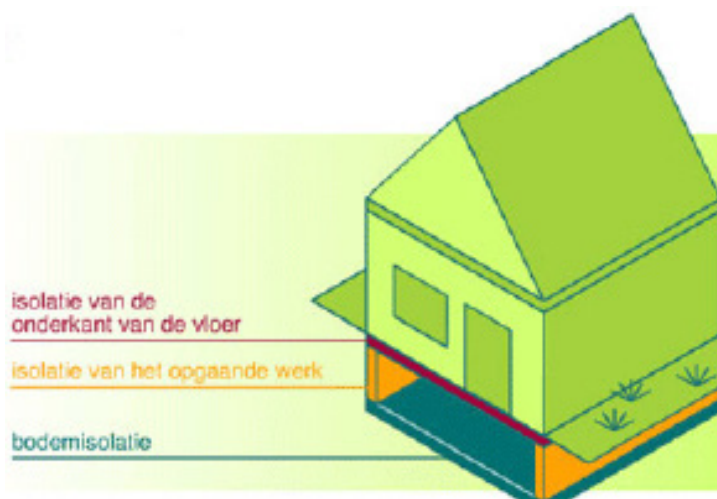
Zorg dat de vloer na isolatie een goede isolatiewaarde heeft (zogenoeten RC-waarde). Bij isolatie aan de onderzijde van de vloer is dat minstens 3,5.

VENTILATIE

Ventileren van de kruipruimte is erg belangrijk. Zonder ventilatie kan randogas ophopen in de kruipruimte en kunnen vochtproblemen ontstaan, zowel bij een betonnen als een houten vloer.

ERVARING

Huiseigenaren die hun vloer laten isoleren merken dat het huis minder tocht, gelijkmatiger warm is en dat zij geen last meer hebben van vocht vanuit de kruipruimte.



VLOERISOLATIE FABRIKANTEN

Qua vloerisolatie zijn er 3 grote spelers in de markt: Tonzon, Neopixels vloerisolatie en Iso booster. Alle drie de bedrijven leveren producten die vergelijkbaar zijn maar toch hun eigen kenmerken hebben. Dat maakt dat ze een goede optie zijn om uw vloer te isoleren.

VOORDELEN

Tonzon: kan naadloos verwerkt worden en voorkomt koude bruggen.

Neopixels: Een circulair systeem wat dampopen is waardoor vocht kan weg ventileren.

Iso booster: Zowel in natte als droge kruipruimten te verwerken zowel tegen de vloer als bodem.

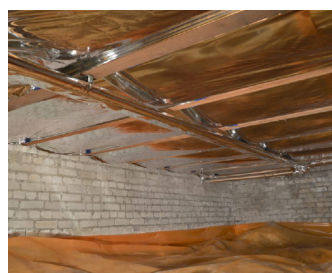
ALGEMENE KENMERKEN

Toepassing	Onderzijde vloer, hout of beton
Materiaal	Meerdere lagen reflectiefolie met daartussen lagen luchtkussenfolie van polyethyleen of EPS parels.
Isolatie waarde	RC waarde 3,5 W/m ² K bij 30 cm dikte
Verwerking	Niet eenvoudig zelf te verwerken, geen garantie
Garantie	10 jaar op product en verwerking
Prijs vanaf	37,- p/m ² incl. btw en verwerking; prijs afhankelijk van situatie, oppervlak en isolatiedikte
Subsidie	Ja, indien 2 of meer maatregelen

GARANTIE EN KEURMERKEN

Als het isolatiebedrijf is aangesloten bij de VENIN (Vereniging van Erkende Na-isolatiebedrijven in Nederland), dan krijg je een garantiebewijs.

Sommige isolatiebedrijven zijn gecertificeerd door het Instituut voor Keuring en Onderzoek van Bouwmaterialen (IKOB) en BV Kwaliteitsverklaringen Bouw (BKB). Deze gecertificeerde ondernemingen voldoen aan strenge richtlijnen. In de dagelijkse praktijk betekent dat, dat de IKOB BKB de werkzaamheden van de isolatiebedrijven inspecteert. Bovendien kunnen deze instanties bij eventuele klachten welke door het isolatiebedrijf niet conform het IKOB-BKB reglement worden opgelost bemiddelen.



Tonzon Vloerisolatie



Iso booster Vloerisolatie

Het isoleren van een houten vloer met Neopixels vloerisolatie



Neopixels Vloerisolatie

WoonWijzerWinkel adviseert u graag over de diverse mogelijkheden en helpt u graag stap voor stap de goede richting op.

BEZOEKADRES

Haven 2600
RDM Rotterdam
Directiekade 2-8
3089 JA Rotterdam

CONTACT

010 747 01 47
info@woonwijzerwinkel.nl
www.woonwijzerwinkel.nl

