OZZE
ENERGIE

INFOBLAD

VLOER ISOLATIE

Stichting OzzeEnergie
Holleweg 24
5926 RK Venlo
www.OzzeEnergie.nl
T : 077 205 09 60

Juni 2018

VLOERISOLATIE

UITLEG

vloerisolatie

De beste isolatie is om de onderkant van de vloer te isoleren.
Dat gebeurt tegenwoordig door glasvezels met natuurlijke bindmiddelen op te spuiten. Daarbij komen geen chemische dampen vrij.
De kruipruimte moet dan wel minimaal 60 cm hoog zijn.
Ook een gedeelte van de fundering wordt mee geïsoleerd.
Om de kruipruimte goed te ventileren worden ventilatieroosters aangebracht.

kenmerken

- minimaal 60 cm
- leidingen
- muren ook isoleren
- ventilatieroosters

bodemisolatie

Is de kruipruimte te laag dan kan men ook kiezen voor bodemisolatie.
Er wordt dan een laag isolatiemateriaal op de bodem van de kruipruimte aangebracht. Meestal zijn dat EPS korrels, maar er zijn diverse andere materialen denkbaar.

kenmerken

- storten
- hoeft niet toegankelijk te zijn
- vochtwerend

Doe Het Zelf

Je kunt natuurlijk ook zelf de vloer isoleren.
Dat kan met steenwol platen of glaswol dekens of met luchtkussens van Tonzon.
Belangrijke tip bij isoleren
- zorg er geen vocht tussen vloer en isolatie kan ontstaan.
- zorg dat vocht bij de vloer kan verdwijnen. (gebruik dampdoorlatende folie)

kenmerken

- Tonzon
- steenwol
- glaswol

kosten en besparingen

Bodemisolatie is meestal goedkoper dan vloerisolatie, maar heeft een iets minder isolerende werking. De terugverdientijd ligt rond de 12 jaar.
Ga je zelf de vloer isoleren dan heb je de investering meestal binnen 4 jaar terugverdiend.

Maar nog belangrijker: het klimaat in huis wordt aangenamer.

kosten / besparing
voorbeeld woonkamer 8 x 4 m

	bodem	vloer	DHZ
kosten	€ 1.000,--	€ 1.300,--	€ 400,--
besparing /jr	€ 80,--	€ 100,--	€ 100,--
TVT	12 jaar	13 jaar	4 jaar

Juni 2018