

# Thermovloer

Met schuimbeton als basis  
**100% recyclebaar**

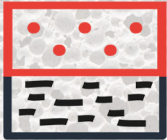


Noorder Isolatie Beton b.v.

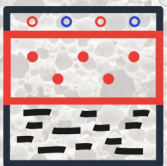
# Met schuimbeton is heel veel mogelijk:



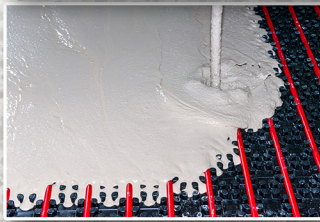
Isolatiebeton



Renovatiebeton



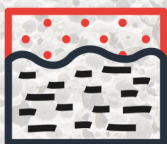
Thermovloer



Funderingbeton



Opvulbeton



Werkvloerbeton



## kwaliteit:

Om de kwaliteit van de schuimbeton te bewaken worden controles uitgevoerd volgens de CUR-aanbeveling 59; bepalen van volumieke massa, kubusdruksterkte en buigtreksterkte zijn onder andere proeven die volgens deze norm worden uitgevoerd. De basismortel welke wij gebruiken wordt betrokken van gecertificeerde bedrijven. (aangesloten bij SBK)



Bekijk onze video's op Youtube met deze QR code.



Noorder Isolatie Beton b.v.

Vossenkamp 4, 9351 VR Leek - Tel. (0594) 55 30 30

info@nibleek.nl - www.nibleek.nl



# Thermovloer

- . Eén aanspreekpunt voor alle werkzaamheden
- . Bespaar tot wel 20% op uw energierekening
- . Duurzaam en volledig recyclebaar
- . Aantrekkelijk geprijsd
- . Binnen één week naar een comfortabeler leefomgeving



**Noorder Isolatie Beton b.v.**

Vossenkamp 4, 9351 VR Leek - Tel. (0594) 55 30 30  
Email: [info@nibleek.nl](mailto:info@nibleek.nl) - [www.nibleek.nl](http://www.nibleek.nl)

# Thermovloer

## In 3 stappen naar meer comfort

De Thermovloer van Noorder Isolatie Beton is een complete renovatievloer bestaande uit isolerend schuimbeton, vloerverwarming en als afwerking een gietvloer. Is uw houten balkenvloer aan vervanging toe of wilt u gaan genieten van meer comfort en lagere energiekosten kies dan voor onze Thermovloer.



Schuimbeton in kruipruimte

Nadat de houten vloer is verwijderd door u of de aannemer en er plastic folie is aangebracht en de hoogtepiketten zijn geplaatst kan **stap 1** worden uitgevoerd. Met onze computer gestuurde schuimbetonpomp wordt met een slang het isolerende schuimbeton in de ruimte gepompt. Bij gebruik van schuimbetontype 500 kg/m<sup>3</sup> geeft een door ons geadviseerde minimale dikte van 35 cm een R waarde (isolatiewaarde) van 3,5. De gesloten cellenstructuur in het uitgeharde schuimbeton zorgt ervoor dat deze isolatielaag geen vocht meer kan opnemen zodat water in de kruipruimte tot het verleden behoort.



Leidingen vloerverwarming leggen

Enkele dagen nadat het schuimbeton is aangebracht volgt **stap 2**. De vloerverwarming wordt gelegd in een slakkenhuispatroon op een kunststof noppenplaat met een hart op hart afstand van 10 cm. Vervolgens wordt het systeem getest om lekkages in de vloer uit te sluiten.

Aansluitend volgt **stap 3**, het aanbrengen van een gietvloer. Deze afwerkvloer is standaard tussen de 5 en 6 cm dik en is de basis voor uw uiteindelijke stoffering. De mortel is zelf nivellerend en heeft een zeer snelle sterkte ontwikkeling. Na 48 uur is de vloer beloopbaar. Een gietvloer heeft een betere thermische prestatie dan een cementdekvloer en geen last van krimpspanning waardoor de kans op scheuren heel klein is.



Afwerk gietvloer aanbrengen

De vloerverwarming wordt via de verdeler (binnen een straal van 3 meter) aangesloten op de CV en werkend opgeleverd. U krijgt een schets van de groepenindeling en 2 jaar garantie op de complete installatie. Door het aanleggen van deze "laagtemperatuur" vloerverwarming bent u klaar voor de energiezuinige toekomst. Ook wanneer u op een later tijdstip een warmtepomp laat installeren.