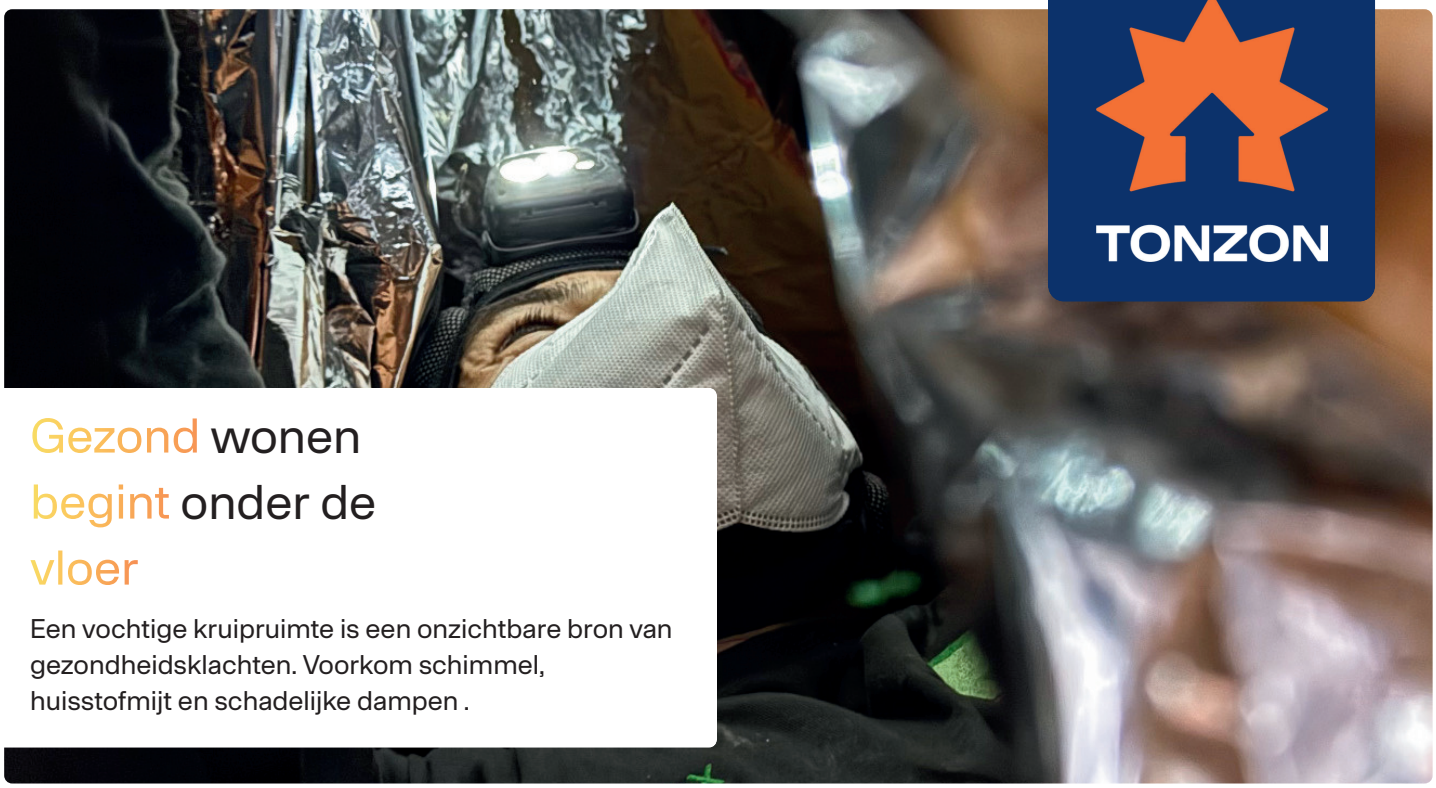


Gezond wonen begint onder de vloer

Een vochtige kruipruimte is een onzichtbare bron van gezondheidsklachten. Voorkom schimmel, huisstofmijt en schadelijke dampen .

Tonzon pakt verborgen gezondheidsprobleem aan

De consequenties van een natte kruipruimte

Vocht uit de bodem verdampt in de kruipruimte continue de woning in. Koude vloeren veroorzaken condens, met name wanneer de rest van de woning als een schil geïsoleerd is.

Schimmel verspreid zich

Per dag kan tot wel 10 liter water vanuit de kruipruimte als damp de woning binnendringen. Dit is een gezondheidsprobleem in bestaande woningen die niet zijn gebouwd volgens het Bouwbesluit van 1993.

Schimmelvrij = niet per se huisstofmijt-arm

Behalve schimmel is huisstofmijt problematisch. Huisstofmijten gedijen al bij een relatieve luchtvochtigheid van zo'n 60%, nog ruim voor schimmel zichtbaar wordt (80%).

Onderzoek (WoON, 2024) wijst uit dat schimmelproblemen aanwezig zijn in 14% van de koopwoningen, 29% van de corporatiewoningen en 31% van de private huurwoningen.

Niet alle isolatie helpt

Niet elke oplossing is even effectief qua effecten op de gezondheid. Sommige materialen zuigen zelfs vocht op, wat het probleem kan verergeren.

*10 jaar garantie op installatie en materiaal, mits uitgevoerd door een erkend installateur.

Een droge vloer is geen luxe maar gezondheidszorg

De Tonzon-methode met bodemfolie en thermoskussens blokkeert opstijgend vocht en weerkaatst warmtestraling. Resulterend in een droge kruipruimte, minder schimmel, minder huisstofmijt. Dus geen natte isolatiematerialen die de problemen verergeren, en überhaupt geen schadelijke chemische reacties onder de vloer.

✅ Helpt waar ventileren tekort schiet

✅ Gezondere woningen → lagere zorgkosten

✅ Sluit aan bij ambities rond gezonde leefomgeving

SINDS
1980

GARANTIE*
10 jaar

RC-WAARDE
5-7 m²K/W

Meer weten over Tonzon?
Scan de QR-code en vind mee informatie op onze website

verkoop@tonzon.nl
+31 (0)53 433 23 91

Zo gaan we te werk bij Tonzon

01 **Inspectie kruipruimte**

Controle op ventilatie, lekkages, ongedierte en betonrot

02 **Bodemfolie**

Woningbrede afdekking tegen vocht. Ook bij zeer natte kruipruimtes.

03 **Vloerisolatie**

Thermokussens met een RC van 4,4 tot 7,1 m^2K/W.

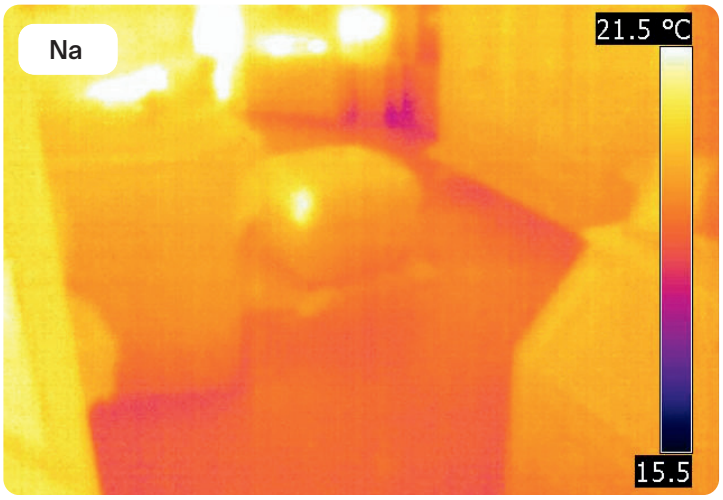
04 **Leidingisolatie**

Op aanvraag koppelfolie en /of cv-leidingen isoleren en wikkelen met Tonzon-bandagefolie.

05 **Tonzon garantie**

10 jaar garantie op installatie en materiaal. Insula- en VCA-gecertificeerd





Directe besparing

Bewoners merken vanaf dag een lagere energiekosten en meer comfort. Op de infrarood foto's is duidelijk het effect zichtbaar van voor en na de installatie van Tonzon Thermokussens.



Biobased en circulair

In een W/E onderzoek zijn de Tonzon Thermokussens vergeleken met biobased isolatie. Het resultaat:

✅ 99,98% van het volume bestaat uit natuurlijke lucht met MKI=0

✅ Slechts 0,02% bevat ander materiaal

✅ Circulair: Bij sloop keert 99,98% (de lucht) vanzelf terug naar de atmosfeer, zonder afval, bewerking of transport.

Scan de QR-code en vind meer informatie op onze website

verkoop@tonzon.nl
+31 (0)53 433 23 91