

Opmerkelijk effect TONZON Thermoskussens



Het opmerkelijke effect van het TONZON Thermoskussens op de temperatuur van de vloer is te zien.

TONZON claimt al jaren dat haar Thermoskussens de vloer het warmst maken, warmer zelfs dan de lucht vlak boven de vloer.



In een woning in Utrecht waarvan de bewoner niet helemaal tevreden was over het effect van de traditionele wolisolatie onder zijn plankenhouten vloer. Om te zien of TONZON Thermoskussens een beter effect geven, zijn enkele banen wol verwijderd en is een Thermoskussens geplaatst in een van de lege banen.



Met een infraroodcamera is te zien dat wolisolatie de vloer warmer maakt, maar te zien is ook dat de baan die is geïsoleerd met Thermoskussens nog veel warmer is. Hier straalt de vloer dus meer warmte uit naar boven en dat is waar het bij vloerisolatie omgaat. Hoe warmer de vloer hoe prettiger het wooncomfort en hoe minder energie nodig is om dit wooncomfort te handhaven. TONZON maakt het grootste verschil.



Onder de vloer is te zien dat de wolisolatie goed aansluit tussen de balken en tegen de muur. De wol is eerst gedroogd voor een eerlijke vergelijking. Voordat de proef werd genomen, is de aardbodem bedekt met TONZON Bodemfolie. Dit stevige zeil remt behalve het vocht ook radioactieve radongas dat uit de bodem ontsnapt. Op de foto linksonder is te zien hoe de condensdruppeltjes zich ondertegen de Bodemfolie hebben gevormd.



Bovenop de stapel wol liggen 3 thermoskussens.

Het drogende effect van deze aanpak was onlangs te zien bij RTL <http://goo.gl/w8hmoh> Eerst werd een super vochtige kruipruimte gefilmd. Twee weken later was alles droog, zelfs de muren, hoewel eronder het zeil een laagje water stond.

Van Gameren

Aannemersbedrijf

Installatietechniek

Interieurbouw

www.vangameren-lingewaard.nl