

THERMOKUSSENS

Vloerisolatie biedt naast een aangener wooncomfort en warmere voeten ook nog eens een forse energiebesparing en een gezonder binnenhuisklimaat.

De vloerisolatie bestaat uit een bodemfolie en thermoskussens die aan de onderkant van de vloer geplaatst worden.

Het systeem kan zonder hakken of breken worden toegepast onder houten of stenen vloeren, bij ieder type vloerbedekking. Voorwaarde is dat er onder de vloer gewerkt kan worden, bijvoorbeeld via een toegankelijke kruipruimte. De vloerisolatie wordt vanuit de kruipruimte onder tegen de vloer geplaatst.

De thermoskussens voorkomen dat de onderkant van de vloer de warmte kan uitstralen naar de koude kruipruimtebodem of funderingsmuren. De vloer kan nu zijn warmte alleen nog kwijt naar de vloer.

De isolatiewaarde van het materiaal is Rc 3,8. Tonzon is de enige vloerisolatie die kan worden meegenomen in het nieuwe energielabel voor woningen.

Gezondheid.

Vloerbedekkingen op ongeïsoleerde vloeren zijn koud en daardoor zo vochtig dat huisstofmijten daar een prima leefklimaat vinden. Dit kan allergische klachten als neusirritatie, eczeem of astma veroorzaken.



De vloerisolatie maakt de vloer een stuk warmer en daardoor droger. Dit maakt het voor de mijt zeer moeilijk om te overleven. Het resultaat is een veel lagere allergeenconcentratie.

Energiezuinig.

Door het plaatsen van vloerisolatie is de vloer altijd warmer. Daardoor daalt de behoefte aan aanvullende warmte. Dit wordt merkbaar in een verkorting van het stookseizoen en een verkorting van de dagelijkse stooktijd. De klokthermostaat kan 's ochtends later worden ingeschakeld omdat de woning nu sneller op temperatuur is. 's Avonds kan de kachel eerder worden teruggezet omdat de warmte veel langer blijft hangen. De thermostaat kan een graad lager worden ingesteld zonder comfortverlies. De besparing op de verwarmingskosten kan, afhankelijk van het type woning en het stookgedrag, daardoor oplopen tot wel 25%.

Marktplaats Duurzaam Bouwen adviseert u graag over de diverse mogelijkheden en kosten voor de vloerisolatie

Meer informatie op www.mpdubo.nl