



Bodemisolatie

Bodemisolatie alleen als vloerisolatie niet kan

Bij bodemisolatie ligt er een laag isolatiemateriaal op de bodem van je kruipruimte. Daarmee bespaar je energie, maar minder dan met vloerisolatie. Bodemisolatie wordt alleen geadviseerd als het isoleren van boven- of onderkant van de vloer niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat de kruipruimte lager is dan 35cm.



Bij bodemisolatie ligt het isolatiemateriaal op de bodem van de kruipruimte. Tussen het isolatiemateriaal en de vloer zit een luchtlaag. Die lucht is behoorlijk koud en wordt geventileerd. Omdat de vloer zelf niet geïsoleerd is, verlies je bij bodemisolatie dus toch nog warmte via de vloer.

Hoe wordt bodemisolatie aangebracht?

Met een slang worden bolletjes of stukjes piepschuim (EPS-of biofoamparels of EPS-chips) in de kruipruimte gespoten. Dat kan via het kruipluik (als dat er is) of door een tijdelijk gat in de muur (als er geen kruipluik is). Met een opzetstuk op de slang kom je dieper in de kruipruimte en kan het materiaal goed over de bodem worden verdeeld.

Je kunt ook zakken met EPS-korrels op de bodem leggen, maar daarvoor heb je een kruipruimte van minstens 40 cm hoog nodig plus een ingang naar de kruipruimte. Bij Schuimbeton met folie op de bodem en daarop komt een laag isolerend beton

Een laag schelpen van 20 cm gaat alleen vocht tegen maar isoleren nauwelijks.

Bij bodemisolatie moet goede ventilatie zijn, moeten leidingen vrij blijven en bereikbaar zijn, De isolatielaag moet een egale laag zijn.

Zelf doen? Je kunt beter een gespecialiseerd isolatiebedrijf inschakelen