



AVV Schuimbeton iso+

Waarom kiezen voor schuimbeton:

- Energie en stookkostenbesparing jaar in jaar uit met € 20%
- Aantrekkelijk geprijsde investeringskosten
- Verduurzamen van woning / pand
- Zeer hoge isolatie waarde
- Bij het plaatsen van vloerverwarming
- Isoleren van de kruipruimte onder de woning tegen vochtproblemen en schimmels
- Renovatie om het geluid van de krakende houten vloer te stoppen
- Uitvulmateriaal voor bestaande vloeren
- Vulling rondom buitenzwembaden
- Dakafschot / isolatielaag
- Licht materiaal en sterk

Hierom is schuimbeton uitermate geschikt!

Schuimbeton heeft als fijne eigenschap dat het een hoge isolatiewaarde heeft en in veel kruipruimtes toegepast kan worden. U bespaart energie, houdt vocht beter weg uit uw huis en zorgt voor een aangename binnentemperatuur.

Isolatie kruipruimte

Veel kruipruimtes onder oudere woningen en panden hebben last van vocht en schimmel. Hierdoor komt de kou vanuit de ondergrond omhoog, waardoor de ondervloer op de begane grond vaak koud aanvoelt. Door de kruipruimte met schuimbeton te isoleren heeft u hier nooit meer last van. Schuimbeton heeft alleen maar voordelen:

Voordelen van schuimbeton

- Zeer hoge isolatiewaarde
- lichtgewicht
- Uitermate sterk
- Relatief goedkoop
- Heel erg duurzaam materiaal
- Geen rot of schimmel

en is daardoor uitermate geschikt als isolatiemiddel. Ook zal de vloer na het storten warmer aanvoelen. Iets wat u ook terug zult zien aan de energierekening.

Vloerisolatie

Schuimbeton is uitstekend geschikt om te gebruiken als vloerisolatie. Door vloeren met schuimbeton te isoleren verhoogt u uiteindelijk de waarde van u pand of woning en komt u ook in aanmerking voor een subsidieregeling, als u energiebesparende isolatiemaatregelen uitvoert. Kijk op de website van de [Rijksoverheid](#) voor meer informatie. Schuimbeton heeft een RC waarde van 3,5 m²K/W bij een dikte vanaf 35 cm.

Dikte

De dikte van een schuimbetonlaag in de voormalige kruipruimte is meestal tussen de 25 en 80 centimeter, afhankelijk van situatie. Schuimbeton kan in bijna elke laagdikte worden aangebracht, maar let wel op dat erbij een dikkere laag dan 55 cm je het schuimbeton in 2 lagen moet storten. Goedkoper is echter om de ruimte eerst op te vullen met stopzand en vervolgens goed aan te trillen. Heeft u twijfels over de benodigde laagdikte? Meet dan altijd vanuit de voordeur, omdat deze naar binnen open gaat. Mocht u er echt niet uitkomen en twijfelen neem dan contact met ons op, zodat we u kunnen adviseren en ondersteunen.

Droogtijd

Schuimbeton is in de meeste gevallen al na twee of drie dagen beloopbaar, maar de droogtijd is afhankelijk van de dikte van het schuimbeton. Hoe dikker de laag, hoe langer de droogtijd. Wij adviseren de ruimte 4 dagen niet te betreden i.v.m. het uithardingsproces. Factoren zoals de luchtvochtigheid en de temperatuur in de ruimte of pand spelen natuurlijk wel belangrijke rol bij de uiteindelijke droogtijd. We geven hierbij altijd passend advies, zodat de vloer 100% gereed is voor de volgende (dek)laag.

Waarom AVV totale vloer renovatie schuimbeton vloerverwarming en dekvloer

Met een schuimbeton ondervloer (fundering) heeft u een mooie (start) basis voor verdere afwerking, zoals een vloerverwarming en een Anhydriet of zandcementdekvloer.

AVV verzorgt het gehele pakket eventueel voor u, beginnend bij het leveren van schuimbeton, vloerverwarming en de dekvloer! Het verwijderen van de bestaande houten ondervloer inclusief de balklaag wordt meestal door de opdrachtgever (eigenaar) verzorgd. En ons advies is gelijk goed te kijken naar de oude leidingen plus het riool deze dan ook gelijk te vervangen. Waarna de kruipruimte net als een soort badkuip moet worden bekleed met een PE folie 0,2mm of stevige bouwfolie tot aan een hoogte op de wanden van minimaal 50 cm van de uiteindelijke afwerkvloer. De folie banen moeten elkaar goed overlappen met minimaal 30 cm en de naden moeten goed worden afgeplakt. Vooral bij de overgang van de muren (wanden) naar de bodem (ondervloer) moet de folie niet te strak liggen, zodat de mortel (schuimbeton) goed strak in de hoeken kan lopen om luchtzakken te voorkomen! Doormiddel van houten paaltjes in de ruimte langs de wanden en in het midden (piketten) moet de hoogte nauwkeurig worden aangegeven van de eerste laag. (Wij kunnen desgevraagd deze werkzaamheden ook voor u uitvoeren, uiteraard tegen kosten)