

ISOLATIE FIHUMA

SPOUWISOLATIE, BODEMISOLATIE, DAKISOLATIE



Bodemisolatie

De meeste woningen hebben een kruipruimte onder de begane grondvloer, met ventilatie om de vloer droog te houden. Vanuit de woonkamer lekt er veel warmte weg naar de kruipruimte, en de vloer voelt daardoor koud aan. Bij het toepassen van Bodemisolatie wordt een laag isolatiemateriaal op de bodem van de kruipruimte wordt aangebracht. Hierdoor is er minder warmteverlies.



Energiebesparende bodemafsluiting

Fihuma Bodemafsluiting is onder meer gespecialiseerd in het aanbrengen van isolatiechips in kruipruimten. Met behulp van vacuüstechniek kan Fihuma op een gecontroleerde en efficiënte wijze kruipruimten voorzien van trio-S-bodemisolatiechips. Deze isolatiechips werken zeer isolerend en zorgen ervoor dat de Rc-waarde van de woning verbeterd.

Isolatiechips

Het aanbrengen van isolatiechips in de kruipruimte wordt door steeds meer woningbouwverenigingen en vastgoedbedrijven ontdekt als een duurzame methode om woningen te isoleren. Onze isolatiechips hebben een isolatiewaarde van Rc 2,5 m² K/W bij een laagdikte van 35 cm in een goed geventileerde situatie. Aangezien het grootste deel van de bestaande woningen matig geventileerde kruipruimten heeft, zal de isolatiewaarde in de praktijk gemiddeld hoger liggen.

Kwaliteit

De trio-S-bodemisolatiechips van Fihuma zijn chemisch inert en hebben een gesloten celstructuur waardoor vocht en vuil geen invloed hebben op de werkzame eigenschappen van het materiaal. Het product gaat levenslang mee en is eenvoudig weer te verwijderen. Onze isolatiechips zijn TNO-getest op werking en isolatiewaarden en bezitten de gecontroleerde kwaliteitsverklaring van de ISSO. Dit staat vermeld in de databank onder nummer 20160852GGBKUW. Wij geven 10 jaar garantie op de door Fihuma aangebrachte isolatiechips.

Digitaal dossier kruipruimtes en spouwmuren

Speciaal voor organisaties die grote hoeveelheden woningen willen laten isoleren, heeft Fihuma een programma ontwikkeld. Dit programma registreert middels visuele inspectie de situatie van onder andere de kruipruimte en spouwmuur, voor en na onze werkzaamheden. Onze medewerkers kunnen de bevindingen op locatie in hun tablet invoeren, inclusief foto's, waardoor Fihuma een compleet digitaal dossier van de gesteldheid van de kruipruimtes en spouwmuren kan aanbieden aan haar opdrachtgevers.

ISOLATIE FIHUMA

SPOUWISOLATIE, BODEMISOLATIE, DAKISOLATIE



Spouwmuurisolatie

Een spouw is de ruimte tussen een binnenmuur en een buitenmuur. Deze kan opgevuld worden met isolatiemateriaal, hetgeen zorgt voor energiebesparing. De woning houdt de warmte beter vast, de muren geven minder kou af en het is gelijkmatiger warm in huis. Ook de winst voor het milieu is groot: doordat de verwarming minder vaak aanslaat, daalt het gasverbruik en wordt minder CO² uitgestoten.

Isoleren van spouwmuren

Fihuma Spouwisolatie isoleert met Fihuma Hurefoam-spouwmuurisolatie, waarmee een optimale vulling en isolatie gewaarborgd is. Een spouwmuur isoleren gebeurt door het boren van kleine openingen in de muurvoeg, waarna het isolatieschuim in de spouw wordt geperst. Grote voordelen van ons schuim zijn de zeer hoge isolatiewaarde, de waterwerendheid, dampdoorlatendheid en er is zeer weinig krimp. Er is een goede controleerbaarheid tijdens het vulproces; bij het aanbrengen van de muurisolatie of gevelisolatie, is elk volgand vulgat een vulindicatiemeter.

Na de uithardingsperiode van enkele weken, heeft het isolatieschuim de hoogste isolatiewaarde bereikt.

Kwaliteit

Het Fihuma Hurefoam-spouwmuurisolatieschuim is een gemodificeerd schuim dat gemaakt wordt met behulp van speciaal ontwikkelde apparatuur. Het Hurefoam-schuim is door TNO getest op werking en isolatiewaarden en bezit de gecontroleerde kwaliteitsverklaring van de ISSO. Dit staat vermeld in de databank onder nummer 20170926GKBKUW. Wij geven 10 jaar garantie op de door Fihuma aangebrachte spouwisolatie.

Landelijke dekking

Fihuma is opgericht in 1994 en is gevestigd aan de Stadionweg te Rotterdam, middenin de Randstad en heeft tevens vestigingen in Noord- en Midden-Nederland, waardoor landelijke dekking wordt geboden.

Planning

Dankzij de speciaal voor Fihuma ontwikkelde planningssoftware, kunnen al onze opdrachten centraal ingepland worden vanuit onze hoofdvesting in Rotterdam.

Dakisolatie



Een dak zonder isolatie is een van de grootste energieverspillers in een woning. Warme lucht stijgt, daarom verliest een huis dat niet geïsoleerd is veel warmte, waarvan ongeveer 30% via het dak verloren gaat. Met goede dakisolatie wordt er jaarlijks op stookkosten bespaard en woont men comfortabeler. Een goed geïsoleerd dak is beter voor het milieu. De woning verliest minder warmte zodat er minder gestookt hoeft te worden. Dat scheelt gas en CO²-uitstoot.

Isoleren van zolders

Het dak isoleren aan de binnenzijde van het schuine dak wordt 'koud-dakisolatie' genoemd omdat de dakisolatie een buffer vormt tussen de warmte en het dak. Wij brengen isolatieplaten van Recticel (Powerline of Eurothane G) aan op de binnenzijde van zolders. Deze isolatieplaten hebben een hoog afwerkingsniveau. Wij isoleren de zolders op maat en dat betekent dat ook dakramen en doorvoeren van CV's netjes afgewerkt worden.

De isolatieplaten kennen verschillende diktes tussen de 40 en 80 mm waarbij de Rd-waarde varieert tussen de 1.65 en 3.80. Het hangt van het type woning en het gewenste energielabel af welke plaatdikte toegepast moet gaan worden.

Kwaliteit

De voordelen van het isoleren met ons product aan de binnenzijde zijn:

- Energiebesparing: een goed geïsoleerd dak zorgt ervoor dat er minder gestookt hoeft te worden. Hierdoor wordt er minder energie verbruikt, wat leidt tot een flinke besparing op de energierekening en minder CO²-uitstoot.
- Akoestisch comfort: de geluidsisoleren de eigenschappen van de isolatieplaten zorgen voor een aangename akoestiek en meer rust in de ruimte; een belangrijke voorwaarde voor een gezonde nachtrust en een rustige werkplek.

- De eigenschappen van de isolatieplaten zorgen ervoor dat het in de winter binnen warm blijft en in de zomer houden ze oververhitting juist tegen.
- Dankzij de toepassing van dakisolatie neemt de oppervlakte-temperatuur van het dak aan de binnenzijde toe. Dit leidt tot een toename van comfort.
- Koudeval, tocht, vocht en schimmel behoren tot het verleden.

De isolatieplaten zijn TNO-getest op isolatiewaarden en bezitten de gecontroleerde kwaliteitsverklaring van de ISSO. Dit staat vermeld in de databank onder nummer 20170975GKBKUW.

Wij geven 10 jaar garantie op de door Fihuma Isolatatie aangebracht dakisolatie.