

ISOLATIE FIHUMA

SPOUWISOLATIE, BODEMISOLATIE, DAKISOLATIE

Dakisolatie

Een dak zonder isolatie is een van de grootste energieverpillers 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 geluidsisolerende 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 20170975GKBTUW.

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

