

Isoleren van binnenuit met dampdichte SF19+, SF40 of SF60

Bij isoleren van binnenuit is er nauwelijks verschil of het een schuin-dak, wand of muur betreft. Voor al deze situaties is een dampdichte folie de beste keus. Afhankelijk van de beschikbare ruimte en gewenste isolatiewaarde kan men kiezen voor de gewenste dikte folie.

Optimaal presteren onze folie als er ruimte wordt gecreerd voor het vormen van luchtsponen aan beide zijden van de folie.. de bijdrage van 20mm spouw is circa 0,7 m²*K/W. Zonder sponen blijft er altijd de Rd waarde van de kern over.

Volgorde van muur of wandisolatie aanbrengen

De optimale isolerende werking wordt verkregen bij de volgende opbouw:

(van buiten naar binnen)

- 1: Bestaande muur of dakbesshot
- 2: Verticale regels
- 3: SuperFOIL SF19+, SF40 of SF60(samengedrukt op kruispunt van regels)
- 4: Horizontale regel
- 5: Afwerkingsplaat (multiplex of gipsplaat)

Bij gebruik van SF19+ worden vaak 40mm regels gebruikt, samengedrukte folie is circa 5mm, totale dikte dus 85mm, U voegt dan 2.97 m²*K/W toe aan de Rc van de wand.

Bij gebruik van SF40 worden vaak 48mm regels gebruikt, samengedrukte folie is circa 10mm, totale dikte dus 106mm, U voegt dan 4,04 m²*K/W toe aan de Rc van de wand.

Bij gebruik van SF60 worden vaak 70mm regels gebruikt, samengedrukte folie is circa 15mm, totale dikte dus 155mm, U voegt dan 5.11 m²*K/W toe aan de Rc van de wand

Indien u de naden en aansluitingen netjes afplakt met de gewapende Supertape Zilver is uw wand direct damp-dicht en is er geen extra dampscherm meer nodig.

Leidingwerk van water of elektra bij voorkeur aan de warme kant van de folie aanbrengen. Zo voorkomt u bevriezing en vorming van koude-bruggen.