

Isolatiemateriaal

Door uw dak goed te isoleren, bespaart u per jaar ruim 500 euro aan stookkosten. Ook is een goed geïsoleerd huis comfortabeler en beter voor het milieu. Veel hoeft dat niet te kosten. Sommige maatregelen kunt u prima zelf uitvoeren. Een ongeïsoleerd huis betekent een grote belasting voor het milieu. Alleen al via een ongeïsoleerd dak verlies de woning een hoop warmte, waardoor u meer moet stoken. Dat kost gas, veroorzaakt vervuiling en CO₂-uitstoot, en versterkt de klimaatverandering.

De isolatie die wij u aanbieden is een PIR (polyisocyanuraat) schuim. Deze isolatie is vrijwel de beste isolatie die verkrijgbaar is voor het platte dak. PIR heeft een warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,023 - 0,027 W/M².K, wat resulteert in een uitermate hoge RD-Waarde. Dankzij de gesloten celstructuur laat de plaat weinig vocht door en beschermt daarmee de dakbedekkingsconstructie en voorkomt inwendige condensatie. PIR isolatie is niet samendrukbaar en kan dus belopen worden. Het veelgebruikte materiaal kan in bijna alle dakbedekkingsconstructies worden toegepast: losliggend geballast, mechanisch bevestigd, volledig verkleefd. De cachering hebben twee variaties: bitumen glasvlies en aluminium cachering.

