



DUURZAME DAK- EN GEVELSYSTEMEN

ISOLATIE



Isoleren is de meest efficiënte manier om met het dak en de gevel energie te besparen, de CO²-uitstoot te verminderen en gelijktijdig het wooncomfort te verbeteren.

Vermenigvuldig de dikte van de isolatielaag met een factor twee en de warmteweerstand neemt toe met dezelfde factor. Isolatie biedt deze voordelen 24 uur per dag en 365 dagen per jaar. Dat betekent in de winter minder stoken en in de zomer minder koelen.

Het aanbrengen van (extra)isolatie is zelfs zonder subsidie een verantwoorde investering, in tegenstelling tot diverse andere duurzame producten die kunnen worden gebruikt bij dak- en gevelontwikkeling.

Uiteraard hoeft men niet het een te doen en het andere te laten. Het is aan te bevelen alles in het werk te stellen om een gebouw en in het bijzonder de buitenschil toekomstbestendig te maken.



Het aanbrengen van (extra)isolatie heeft dus prioriteit als het gaat om duurzaamheid. Daarnaast zijn er aanvullende mogelijkheden om de buitenschil toekomstbestendig te maken en daarmee gewenste milieudoelstellingen te halen.

Voordelen van (extra) isoleren:

- het is relatief goedkoop t.o.v. andere duurzame producten
- de isolerende werking en de kostenreductie per tijdseenheid kan exact worden berekend
- er zijn geen of nauwelijks bouwkundige aanpassingen nodig
- de belangrijkste functie van de buitenschil, het indringen van vocht c.q. water in het gebouw, wordt op geen enkele manier nadelige beïnvloed
- bij het overlagen van de dakbedekking kan de isolatielaag, zonder extra kosten, worden hergebruikt

