



Extra dakisolatie: slim bekeken

Bijna twintig jaar geleden werd de energieprestatiecoëfficiënt (EPC) geïntroduceerd. De EPC volgt uit een berekening waarin onder andere de isolatie, ventilatie, verwarming en oriëntatie van een gebouw worden meegenomen. Het doel van de EPC: steeds zuiniger nieuwbouw.

De EPC is in de afgelopen jaren stap voor stap steeds verder aangescherpt. Nieuwe woningen zijn daardoor alsmaar energiezuiniger geworden. Voor woningbouw is per 1 januari 2015 de EPC verlaagd naar 0,4. Vanaf 1 januari 2015 zijn ook de minimale thermische isolatie-eisen (R_c) van de gebouwschil verhoogd. Er wordt niet meer gerekend met een vaste isolatiewaarde voor de gehele gebouwschil, maar met gedifferentieerde waarden. Logisch, want met een hogere isolatiewaarde van het dak ten opzichte van de gevel en de vloer wordt meer energie bespaard.

R_c -EISEN PER 1 JANUARI 2015:

De minimum R_c -eis **voor daken** is aangepast van 3,5 naar 6,0 m²K/W

De minimum R_c -eis **voor gevels** is aangepast van 3,5 naar 4,5 m²K/W

De minimum R_c -eis **voor vloeren** is gelijk gebleven: 3,5 m²K/W

Het is dus duidelijk dat er via het platte dak veel energie kan worden bespaard. Niet alleen bij nieuwbouw, maar ook bij renovatie. De verzwarende van de nieuwbouweis biedt dus ook kansen voor extra isolatie op bestaande daken. De aanscherping van de nieuwbouweis is een goede aanleiding om het gesprek over (nog meer) energiebesparing met de opdrachtgever aan te gaan. De meeste gebouweigenaren streven namelijk bij een dakrenovatie naar een isolatiewaarde die



André van den Engel
adjunct-directeur / hoofd technische zaken

voor de komende jaren weer 'bij de tijd' is. De energiekosten die noodzakelijk zijn om (met name oudere) gebouwen te verwarmen en te koelen zullen ook de komende jaren blijven stijgen. Met een slecht geïsoleerd dak betekent dat een forse kostenpost. Elk jaar weer. Een dakrenovatie is dus hét moment om te kiezen voor extra thermische isolatie als meest economische en voor de hand liggende manier om energie te besparen. Met het energiebesparingsprogramma van Gilde Dak Office kan inzichtelijk worden gemaakt welke besparingen er via het dak te behalen zijn.

Overigens worden de lineaire warmteverliezen, die we doorgaans 'koudebruggen' noemen, met de toegenomen isolatiewaarde een steeds groter onderdeel van het warmteverlies. Met andere woorden: de kwaliteit van de (bouwkundige) details wordt steeds belangrijker. Dat betekent onder andere dat het voorkomen van naden en kieren tussen de (dak)isolatieplaten steeds belangrijker is geworden.

VEBIDAK heeft de marktkans van extra dakisolatie samen met enkele producenten- en leveranciersorganisaties van dakbedekking en isolatie vertaald in een herziene versie van het gezamenlijke **informatieblad**. Dit informatieblad gaat in op de voordelen van goed geïsoleerde platte daken voor opdrachtgevers. Leden van VEBIDAK kunnen dit informatieblad gebruiken bij het vermarkten van energiebesparing.

Het herziene informatieblad zal binnenkort beschikbaar zijn. Leden van VEBIDAK zullen vanzelfsprekend weer een aantal exemplaren gratis toegestuurd krijgen. Dit informatieblad geeft uw opdrachtgevers argumenten om extra dakisolatie aan te laten brengen door een bij VEBIDAK aangesloten dakbedekkingsbedrijf dat over actuele expertise beschikt. ■