

Meten is weten

Begin dit jaar hebben VTB en Thermodicht hun krachten gebundeld in het bieden van een totaalpakket voor energiezuinig renoveren.

„Er wordt veel gesproken over duurzaam en energiezuinig renoveren. Wij vertalen dit naar hele praktische oplossingen en bieden een totaalpakket dat uit gaat van het verrichten van verschillende metingen van een bestaande situatie om zo de aanwezige 'lekken' in de 'buitenschil' op te sporen,“ legt Wiebren Veenstra van VTB uit. Vervolgens wordt een bouwfysisch rapport opgemaakt met oplossingen op maat en indien deze worden uitgevoerd volgt weer een meting. Doel is het verminderen van energieverlies, om zo te besparen op energiekosten en het wooncomfort van bestaande woningen te verhogen. Thermodicht en VTB zijn ervan overtuigd dat deze aanpak zal werken bij renovaties. Nu ook nog eens de BTW op arbeidskosten per 1 oktober 2010 wordt verlaagd naar 6%, biedt dit perspectief voor het verbeteren van bestaande woningen.

BlowerDoor

Het begint allemaal met het verrichten van verschillende metingen, de specialisatie van Thermodicht. „Met behulp van de 'BlowerDoor', een ventilator die in een deuropening wordt ingebouwd, kunnen we de luchtdichtheid van ruimtes meten. Daarnaast kunnen we gebruik maken van een infrarood- warmtebeeldcamera. Hiermee worden de warmteverschillen in kaart gebracht“, zegt Herman Bos van Thermodicht. „Zo lokaliseren we de oorzaken van problemen in constructies, sporen van vochtproblemen en warmteverlies. Om het meetresultaat volledig te krijgen doen we nog een CO- en CO₂ meting, waarbij de binnenluchtkwaliteit wordt weergegeven.“ Na de diverse metingen vat Thermodicht de resultaten samen in een rapportage, waarmee VTB vervolgens aan de slag gaat. Uit de rapportage kan blijken dat het dak of de kozijnen bepaalde lekvlakken vertonen of dat de



De opstelling van de BlowerDoor vóór de renovatie van VTB

gevel lekkage vertoont. Door het plaatsen van nieuwe kozijnen, het dichtzetten van de lekvlakken of betere isolatie, worden de problemen verholpen. „Onze kracht schuilt in het feit dat we gevelspecialist zijn en hier alles vanaf weten. We proberen altijd doelmatig het gewenste doel te bereiken. Door praktisch te werk te gaan, kunnen we met minimale middelen grote resultaten boeken“, vervolgt Wiebren Veenstra.

Meer Met Minder

VTB en Thermodicht zijn partners van 'Meer Met Minder', dat als doel heeft maatregelen op het gebied van energiebesparing bekendheid te geven en te stimuleren. Op de website www.meermetminder.nl kan bekeken worden welke subsidiemogelijkheden er zijn op het gebied van woningverbetering.

VTB Buitenpost

Einsteinstraat 4
9285 WP Buitenpost
T 0511-541919
www.vtb-buitenpost.nl

Thermodicht

Bronlanden 17
9753 KT Haren
T 06 21425309
www.thermodicht.nl

