

# Huismandak: voor zwarte, witte én groene duurzame daken

## Witte daken, goed voor huis en milieu

door Gerard Baas

**beverwijk** - Zij konden nog jaren vooruit met hun huidige bedrijfsvoering, maar zij wilden meer. Jan en Erik Huisman van van het Beverwijkse Huismandak zochten naar iets onderscheidends en nieuw.

Het bedrijf heeft nu als missie om energiezuinig en ecologisch verantwoord te dakdekken. „Wij willen ons onderscheiden op het gebied van duurzaamheid en een belangrijk onderdeel daarvan is de aanleg van witte daken”, zegt Jan Huisman. „Voor heel veel woningen en gebouwen een prachtige aanwinst.”

Huisman somt op: „Witte daken geven een substantiële bijdrage tot de verbetering van de energieprestaties, zorgen ervoor dat het opgevangen regenwater helder blijft en ze zijn eenvoudig schoon te houden. Vergeet ook niet dat ze bijdragen tot het verbeteren van het klimaat, omdat ze de warmte reflecteren in plaats van absorberen, zoals zwarte daken doen.”

Het gaat dus niet alleen om het mooie en ook niet om het aparte, wil Huisman maar zeggen. „Als je in een luchtballon zit en naar beneden kijkt, zie je behalve daken met dakpannen alleen maar zwarte daken. De oudere daken zijn nog geteerd met grind en de wat nieuwere zijn bekleed met zwarte dakbedekking. Het werkt, want je krijgt er je dak waterdicht mee en dat is het allerbelangrijkst. Met onze witte daken bieden we een aanvulling op de traditionele zwarte daken, die wij zelf natuurlijk ook nog leveren. Maar tegenwoordig is er meer mogelijk. Met een wit dak kun je namelijk voor een lagere temperatuur in en rondom je huis zorgen. Denk aan de landen rondom de Middellandse zee. Al die witte daken, dat is niet omdat het er zo aardig uitziet. Het eerste voordeel is dat een wit huis koel van binnen is als het buiten heet is.”

Maar er is meer. „Met het toenemende gebruik van zonnepanelen op daken is de ontwikkeling in witte dakbedekkingen versneld. Wij verkopen en monteren diverse systemen zonnepanelen. Door het gebruik van een witte, reflecterende, dakhuid ontstaat een hoger rendement op zonnepanelen. Je hebt veel meer zonnepaneel op een klein oppervlak. Verder is het ook zo dat een wit dak ook diffuus licht reflecteert. Je hebt dan ook rendement van je zonnepaneel als het bewolkt is en dat is handig in ons land.”

### Hoogwaardig

De witte dakbedekking is gemaakt van hoogwaardig en duurzaam bitumenpolymeer of uitgevoerd in kunststof, beide milieuvriendelijke en soepele producten die worden aangebracht met behulp van een föhn, dus geen open vuur op je dak. „Onze mannen worden speciaal, jaarlijks, opgeleid bij de fabriek in Antwerpen. We zijn dealer van Polygum, dat een hoogwaardige leverancier is van dakrollen, die worden geleverd inclusief verzekering. Voor de verzekerde garantie worden door de fabrikant controles uitgevoerd op de uitgevoerde werkzaamheden.”

Witte dakbedekking kan duurder zijn maar dit is snel terugverdiend, legt Huisman uit. „Ik denk ook dat je door te investeren in duurzame energie en witte dakbedekking iets wezenlijks doet tegen de opwarming van de aarde. Je bent bewust met het verbeteren van het milieu bezig en je laat een mooiere wereld. Dat moet een fijn gevoel geven.”

## Ook zwart en groen

Overigens, Huismandak levert ook nog de getrouwe zwarte daken. En dat niet alleen, het bedrijf kan ook zorgen voor groene daken.

Jan Huisman: „Nederland wordt minder groen, dat is gewoon zo. Steeds meer steen en asfalt en steeds minder groen. Het groen verdwijnt terwijl het zo belangrijk is voor de mens. Wij kunnen dat groen heel dichtbij brengen door daken te gebruiken voor de aanleg van groen. Ook hier geldt dat de levensduur van het dak vergroot wordt. Het verhoogt ook het waterbufferende vermogen, waardoor je een gecontroleerde en gereduceerde afvoer van regenwater krijgt. Denk ook aan de verminderde geluidsoverlast en een lager energiegebruik. Echt, zwart is ook nog goed, maar wit en groen zijn prachtige, moderne toegevoegde waarden. We komen het graag even toelichten.”  
En anders is er de website nog: [www.huismandak.nl](http://www.huismandak.nl).



Bron: Noordhollands Dagblad – Dagblad Kennemerland – woensdag 24 juni 2009