

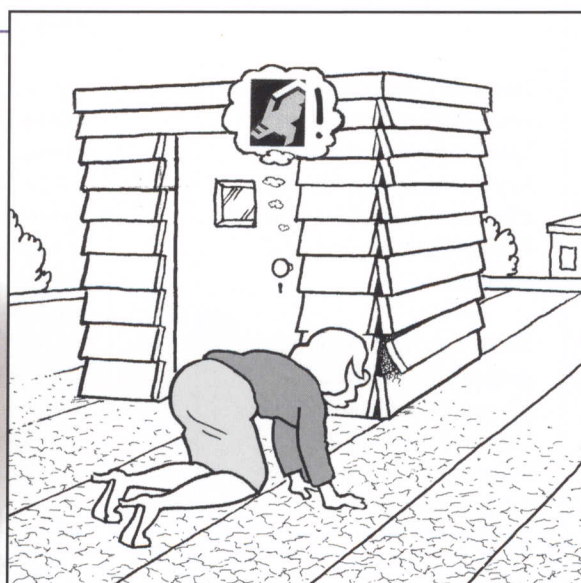
Brandveilig werken op daken – een wederzijds belang

Brandveilig werken: waarop te letten?

Bij het aanbrengen van bitumen en kunststof dakbedekking wordt vaak gewerkt met een brander of een föhn. Naast veel voordelen – bovenal een goede waterdichtheid – brengt het werken met een brander of een föhn echter ook risico's mee. Veel bouwmaterialen zijn nu eenmaal niet onbrandbaar.

Een vroegtijdige signalering van deze risico's kan veel narigheid voorkomen. Eenvoudige maatregelen kunnen de brandveiligheid tijdens de uitvoering optimaliseren. Ook bij het werken met een brander of een föhn. De meerkosten staan in geen verhouding tot de mogelijke gevolgen van een eventuele calamiteit.

Dit informatieblad geeft een beeld van de voorwaarden waaronder met gebruik van open vuur of föhn brandveilig een dak kan worden gemaakt. In de praktijk kan veilig met open vuur of met



een föhn worden gewerkt, tenzij het vuur of de hete lucht in aanraking kan komen met brandbare materialen.

Voor meer informatie en een goed advies – toegesneden op úw dak – neemt u contact op met VEBIDAK, het kenniscentrum voor de dakenbranche. Of met één van haar lid-bedrijven natuurlijk.

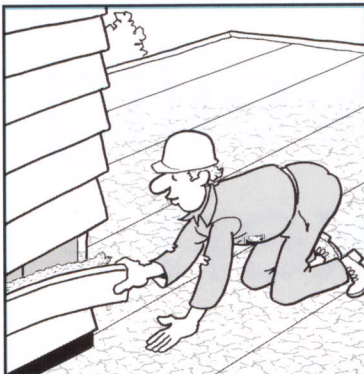
(030) 606 32 38
info@vebidak.nl
www.vebidak.nl



**Op tijd erover praten:
een wederzijds belang!**

Natuurlijk, bij een serieus dakbedekkingsbedrijf staat brandveilig werken hoog in het vaandel. Maar dat niet alleen: zo'n bedrijf is ook uw deskundige adviseur in de voorfase.

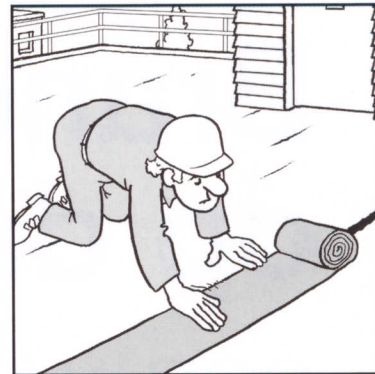
Stel u dus open voor het gesprek als uw dakdekker dit aspect aankaart. Doe uw voordeel met zijn kennis en ervaring. Of leg het onderwerp zelf op tafel. U en uw dakdekker hebben een wederzijds belang. Een goede inventarisatie van de brandrisico's helpt calamiteiten te voorkomen.



**Brandveilige dakaansluitingen:
een wederzijds belang!**

De aansluitingen van de dakbedekking met randen, opstanden en gevelwerk leiden in de praktijk tot de grootste brandrisico's. Een goed doordachte aansluiting is altijd brandveilig uit te voeren.

Zo'n aansluiting heeft geen kieren en is samengesteld uit onbrandbare materialen, óók in de gevel. Is er sprake van kieren, spleten, spouwen of brandbare materialen in de aansluitingen? Dan moeten er tijdens de uitvoering voorzorgsmaatregelen worden getroffen.



**Kierbeheersing:
een wederzijds belang!**

De meeste dakbranden worden veroorzaakt als open vuur of hete lucht bij brandbaar (isolatie-)materiaal komt. Vooral bij renovatie- en onderhoudswerkzaamheden zijn kieren, spleten en spouwen riskant.

Het is vaak moeilijk te bepalen of de achterliggende materialen en constructies brandbaar zijn. Kierbeheersing is daarom essentieel.

Het vuurloos afdekken of vullen van kieren en spleten geeft zekerheid.

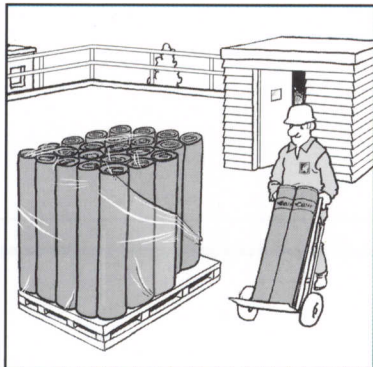


**Materiaalkeuze:
een wederzijds belang!**

Brandbare materialen bij aansluitingen vergroten de risico's tijdens het dakdekken. Denk bijvoorbeeld aan houten

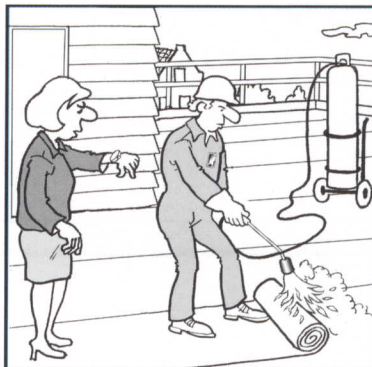
gevelbekledingen en brandbare gevelisolatie.

De risico's blijven beheersbaar door zo mogelijk onbrandbare materialen toe te passen en brandbare materialen af te screenen.



Brandveilige uitvoering: een wederzijds belang!

Een brandveilige uitvoering is eveneens van essentieel belang. Het vakbekwame dakbedekkingsbedrijf heeft de kennis in huis. Een goede inrichting van de werkplek beperkt de negatieve gevolgen van een eventuele brand en belemmert het blussen van een onverhoopte brand zo min mogelijk. Goed materieel – waaronder gasflessen, branders, föhnen, gaslangen, blusmiddelen en ook elektrisch gereedschap – draagt eveneens bij aan een brandveilige uitvoering.



Vermijd tijdsdruk en verkeerde zuinigheid: een wederzijds belang!

Houdt u van opschieten? Uw dakdekker óók. Maar in uw en zijn belang is zorgvuldig werken nu eenmaal een absolute voorwaarde. Voor ieders veiligheid. En het komt ook nog eens ten goede aan de levensduur van uw dak. Zet uw dakdekker dus niet onder tijdsdruk. Heus, jachtig werken is een van de grootste risicofactoren. En schrik niet terug voor een – vaak relatief bescheiden – meerprijs als het om veiligheid gaat. Het serieuze dakbedekkingsbedrijf adviseert dat echt niet zomaar.



Kortom: neem geen onnodige risico's!

Uw dakdekker streeft naar een brandveilige uitvoering van zijn werkzaamheden op uw dak. Geef hem daar alle gelegenheid voor. Uw belang erbij is misschien groter dan u denkt!

Aandachtspunten voor brandveilig werken met open vuur of föhn

Ontwerp

- Bij brandgevaarlijke details zo mogelijk een dakbedekkingssysteem kiezen dat zelfklevend of koud verkleefbaar is en dus zonder open vuur kan worden aangebracht.
- Kieren, spleten en spouwen vermijden of afsluiten, bijvoorbeeld door een dampremmende laag.
- Toepassing van brandbare (isolatie-) materialen in de risicogebieden vermijden, óók in aansluitende gevelconstructies.
- Altijd circa 1 m² onbrandbare isolatie aanbrengen rond door- en afvoeren.

Uitvoering

- Bij gebruik van een brander of föhn: minimaal twee verzegelde 12 kg ABC-poederblussers bij elke werkplek.
- Bij het gebruik van een bitumenketel: een lekbak van voldoende inhoud op onbrandbare ondergrond en een emmer bluspoeder BC.
- Twee blusdekens aanwezig op elke werkplek.
- Zorg voor een extra vluchtweg.
- Installaties op het dak buiten bedrijf stellen en geen open vuur in de nabijheid van installaties (om aanzuiging van vuur en vonken te voorkomen).
- Geen open vuur gebruiken bij lichtkappen (om aanzuiging van vuur en vonken via kieren en openingen te voorkomen).
- Geen open vuur gebruiken bij brandbare isolatie rond bestaande afvoeren.
- Zorgen voor toereikend bluswater.
- Gekwalificeerde bedrijfshulpverlener aanwezig op het dak.
- Telefoon aanwezig op het dak.
- Materieel in goede staat.
- Ordelijke opslag van materiaal en materieel.
- Nacontrole een half uur na beëindiging van de werkzaamheden waarbij open vuur of een föhn is gebruikt.