

Lood in baksteenmetselwerk

Voor het maken van waterdichte aansluitingen in metselwerkconstructies wordt veelvuldig gebruik gemaakt van bladlood. Niet alleen omdat de technische duurzaamheid van dit product zich in de loop der eeuwen heeft bewezen, maar vooral ook omdat lood zich door het eigengewicht en de gemakkelijke manier van bewerken uitstekend laat in metselen.

Lood wordt in metselwerk veel gebruikt bij het realiseren van waterkeringen in spouwmuren.

Voor het afvoeren van doorgeslagen regenwater door het buitenspouwblad wordt bij horizontale doorbrekingen van gevelvlakken een waterkering in de constructie opgenomen. Samen met de open-stootvoegen boven deze waterkering en de luchtspouw wordt op deze wijze de constructie ontwaterd.

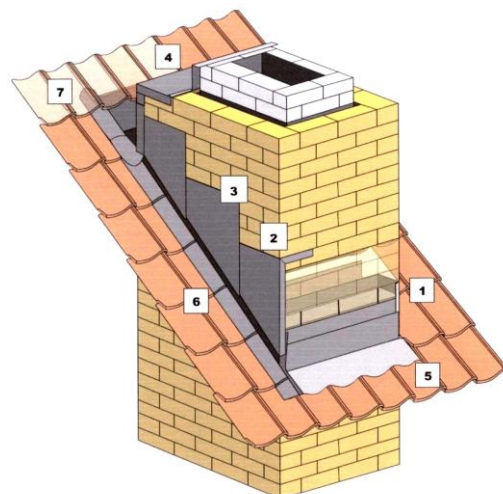
Bij toenemende spouwbreedte bestaat het risico dat de waterkering gaat uitzakken waardoor de ontwatering onvoldoende plaats vindt en de kans op lekkage toeneemt. Zeker bij toepassing van voetlood met een hoog eigen gewicht, dreigt dit.

Ter voorkoming van het uitzakken moet het lood worden ondersteund. Dit kan door gebruikmaking van rotvrij plaatmateriaal. Ter voorkoming van koudebruggen is het echter beter om de ondersteuning uit te voeren in een harde EPS-plaat die voorzien is van een afschuining aan de bovenzijde (zie afb. 1)

Naast het gebruik van bladlood voor horizontale waterkeringen wordt dit vooral ook gebruikt voor het waterdicht aansluiten van metselwerk bij dakdoorbrekingen zoals schoorstenen en aansluitingen van gevelhellingen op verholten goten van daken (zie afb. 2)



Afbeelding 1. Ondersteuning bladlood met EPS.



Afbeelding 2. Bladlood voor waterdichte aansluitingen schoorsteen.

Door de Stichting Bouwlood zijn een aantal zeer praktische informaties uitgegeven voor de detaillering en verwerking van bladlood in gemetselde constructies.

Voor nadere informatie en een stappenplan voor de uitvoering www.bouwlood.nl

Velp, februari 2016