

## Vindbegrænsning mod tagfod, i forbindelse med efterisolering af loftrum

Når der efterisoleres med Papiruld, kan man få monteret vindbegrænsning af pap.

Formålet med denne vindbegrænsning er, at det skal sikre at der ikke trænger vind ind i isoleringen, samtidig med at det virker som afgrænsning for isoleringsgranulat. Ikke mindst, har det til formål at skabe en ventilationsspalte mellem vindbegrænsning og undersiden af taget.

### Byggeslovgivning

Ifølge SBI- anvisning 224, som er en vejledning, beskrives vindbegrænsning som følgende:

”Ved afslutninger mod tagfod, ved overgang mellem vandrette og skråtagflader etc. monteres vindplader af krydsfiner, vindgips, **eller lign.** Vindpladen sikrer modhold for isoleringen ved alle afslutninger/kanter, uden at ventilationsåbningerne reduceres”.

I bygningsreglementet 2010 (BR10) er der ingen beskrivelse af vindbegrænsning mod tagfod og dermed intet krav til hvilke materialer der skal anvendes som vindbegrænsning.

### Beskrivelse

Papiruld Danmarks opsætning med vindbegrænsnings-pap sikrer at det kan tilpasse sig i alle bredder og sidde helt tæt, på grund af dets harmonika-udformning. Det sikrer samtidig at vinden ikke blæser ind i isoleringen samtidig med at der etableres en ventilationsspalte på oversiden af vindbegrænsningen.

Vindplader af eksempelvis krydsfiner monteres med lister og derefter fuges i siderne, da de kan være svære at tilpasse 100 %. Dette er en optimal løsning, men også tidskrævende og dermed en meget dyr løsning. Derfor har Papiruld Danmark udviklet et alternativ, nemlig et stift og robust 2 mm zig-zag vindbegrænsnings- pap, som er modstandsdygtig overfor fugt samt den lille mængde fygesne eller støvregn som kan komme ind af mindre revner og sprækker.

Eventuelt større revner og sprækker i taget/tagfladen skal altid lukkes med de rette materialer.

### Montering

Det tilrådes altid at denne type pap monteres i den fortrykte zig zag form - VVVVVV- da denne form er med til at give en rigtig god stivhed/ robusthed over for vinden. Samtidig skal ende-vingerne af pappet (ca. 8 cm) fastmonteres på spærreerne i hver side/ ende med eksempelvis kraftige klammer således, at det slutter helt tæt i siderne. Ligeledes skal pappet tilpasses tæt nedad til.

Vindbegrænsningen skal behæftes i hvert andet spor op imod lægterne med eksempelvis kraftige klammer/søm. Dermed sikres en god og holdbar løsning, som er nem at montere og samtidig er en effektiv og billig løsning, (se skitse 1).

Ved bølgetagplader, hvor der er udluftning i hver bølge, kan man også montere vindbegrænsningen i fladform, dvs. glat langs lægterne. Dette kræver en god og meget tæt hæftning, evt. med en liste monteret udenpå vindbegrænsningen, dvs. langs med lægterne, da stivheden fjernes fra pappet ved netop denne monteringsform. Samtidig skal ende-vingerne af pappet (ca. 8 cm) fastmonteres på spærreerne i hver side/ende med eksempelvis kraftige klammer således, at det slutter helt tæt i siderne. Ligeledes skal pappet tilpasses tæt nedad til (se skitse 2).

Ovenstående bekræftes af:

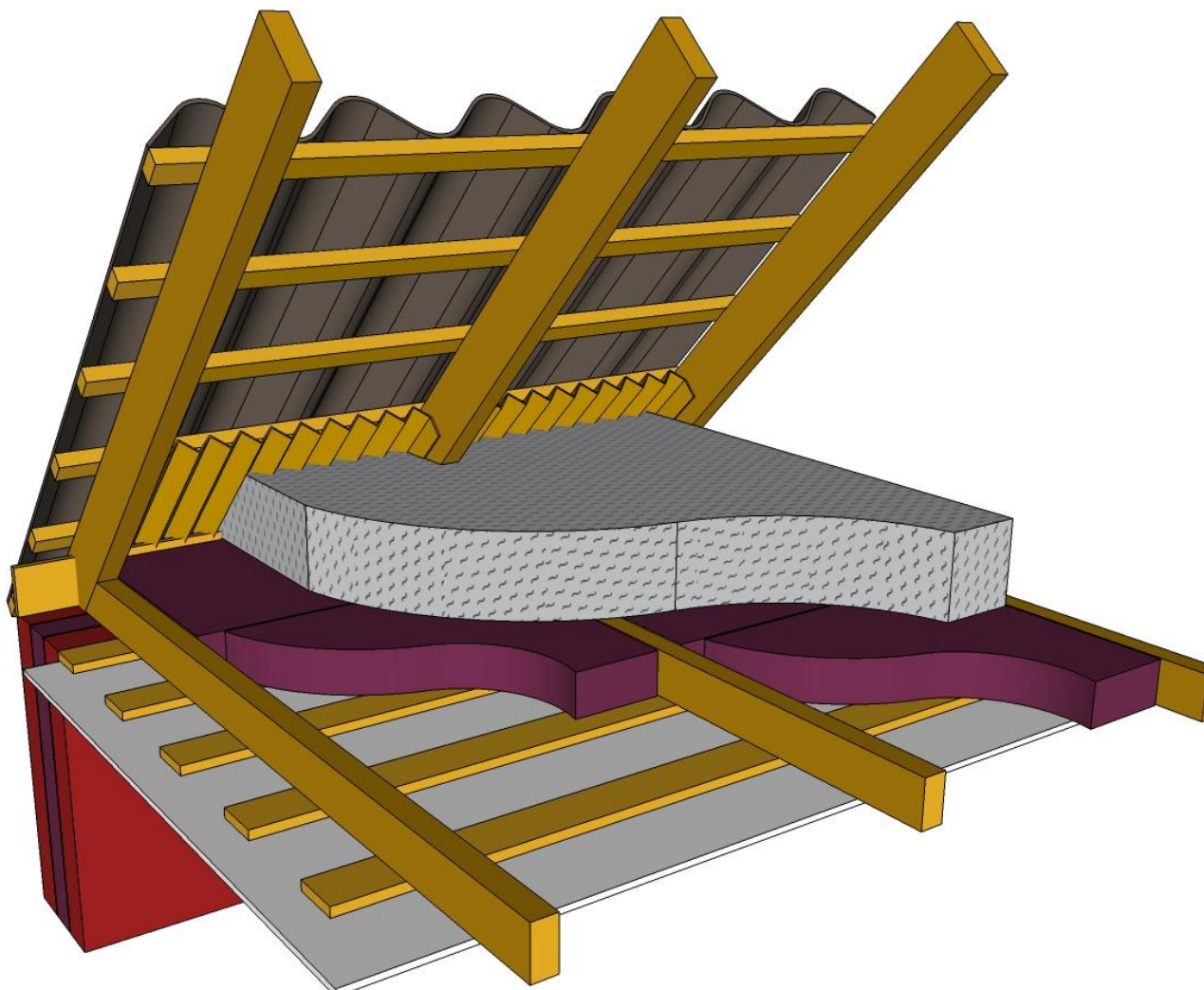


---

Claus Skov, direktør  
Papiruld Danmark A/S

## Skitse 1

### Montering af vindbegrænsning i zig zag form



## Skitse 2

### Montering af vindbegrænsning i flad form

