



PHØNIX TAG

Energi A/S

Danmarks mest erfarne tagkæde



PWPH

MONTAGELØSNING
TIL SOLCELLER MONTERET
PÅ HÆLDNINGSTAGE

NYT TAG

RENOVERING

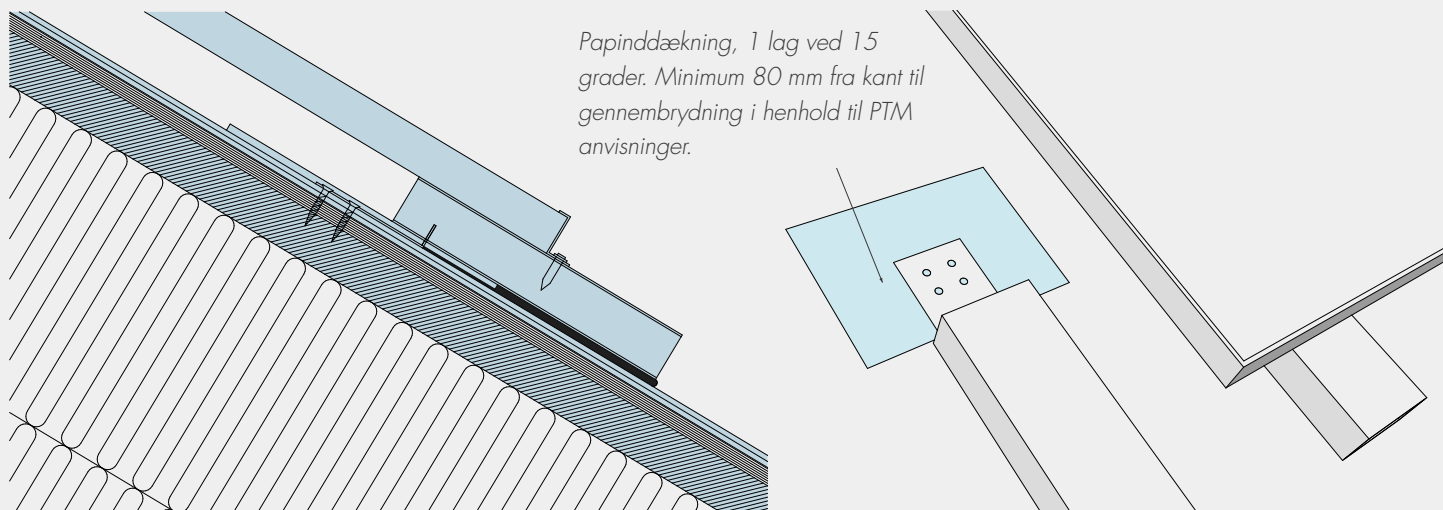
VEDLIGEHOLD

GRØNT TAG

SOLCELLER

VINDENERGI

Vedvarende energiløsninger med mening



PWPH: Montage på 15 grader taghældning.

PWPH MONTAGESYSTEM TIL SOLCELLER PÅ HÆLDNINGSTAGE

PHØNIX TAG Energi A/S' patenterede montagesystem PWP, kan med nogle få ændringer også anvendes på hældnings-tage (PWPH).

På taghældninger over 15 grader skal der være en forankring til underlaget. Forankringen skal alene sikre, at solcellerne ikke trækker i tagpappet ved høje temperaturer. Tagpappet kan nå en meget høj temperatur under sommerens sol, hvor tagpappet bliver blødt og elastisk.

Forankringen foretages med nogle flanger, der monteres med fastgørelse ned i konstruktionen (se skitse).

Størstedelen af solcelleanlægget vil være monteret med konventionel PWP montage. Afhængigt af panelernes placering på tagfladen, vil nogle få udvalgte skinner blive fastgjort med gennembrydning.

Gennembrydningen udføres så tagpappet vedbliver med at være tæt. Løsningen overholder PTMs anvisninger.



PWPH: Montage på 15 grader taghældning.

FORDELE VED PWPH

- Lav belastning på tagfladen (under 13 kg pr. m²).
- Minimalt antal gennembrydninger i tagmembranen.
- Overholdelse af PTM anvisningerne (forsikringsforhold).
- Ingen eller begrænset ekstra sne- eller vindlast på taget.
- Dokumenteret og patenteret fastgørelsesmetode.
- Bibeholdelse af tagleverandørens garanti (f.eks. Phønix Tag Materialer).
- Ingen reduktion af tagets restlevetid.
- Hurtig og fleksibel montage.
- Lavere montageomkostninger.
- Optimal arealudnyttelse (ingen skygger).
- Diskret og næsten usynlig montage (afhænger af taghældningen).
- Monteret af professionelle tagfolk med KSO-certifikat.

EKSPERTER I

NYT TAG

RENOVERING

VEDLIGEHOLD

SOLCELLER

GRØNT TAG

VINDENERGI