



PHØNIX TAG

Energi A/S

Danmarks mest erfarne tagkæde
over 100 års erfaring



PWPH

MONTAGELØSNING
TIL SOLCELLER MONTERET
PÅ HÆLDNINGSTAGE

NYT TAG

RENOVERING

VEDLIGEHOLD

GRØNT TAG

SOLCELLER

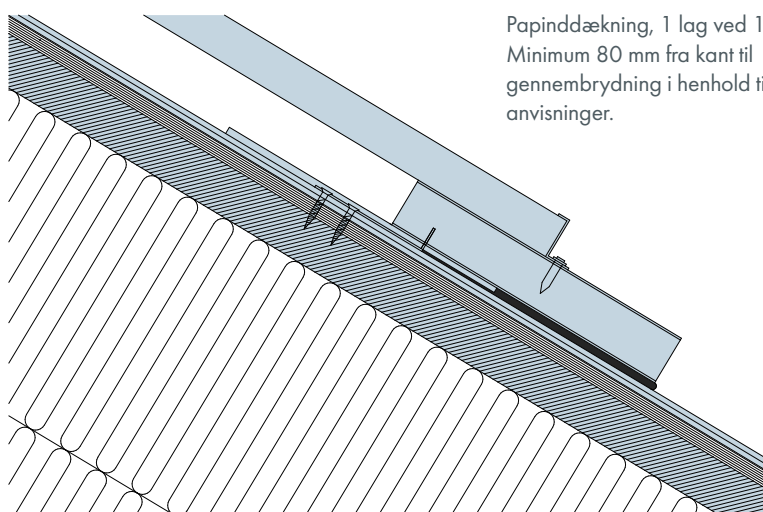


PHØNIX TAG

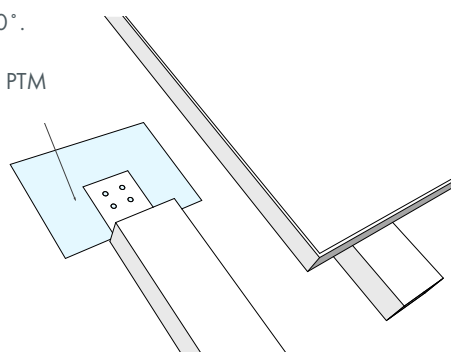
Energi A/S

Danmarks mest erfarne tagkæde
over 100 års erfaring

PWPH MONTAGESYSTEM TIL SOLCELLER PÅ HÆLDNINGSTAGE



Papinddækning, 1 lag ved 10°. Minimum 80 mm fra kant til gennembrydning i henhold til PTM anvisninger.



PPWPH: Skitse eksempel ved taghældning på mere end 10°.

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

På taghældninger over 10° 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.

FORDELE VED PWPH

- 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).

EKSPERTER I

NYT TAG

RENOVERING

VEDLIGEHOLD

GRØNT TAG

SOLCELLER

Phønix Tag Energi A/S

Tolsagervej 5 · 8370 Hadsten – Rommes Ager 4 · 7100 Vejle · Tlf. 88 440 450 · salg@phonixtagenergi.dk

Se mere på
phonixtagenergi.dk