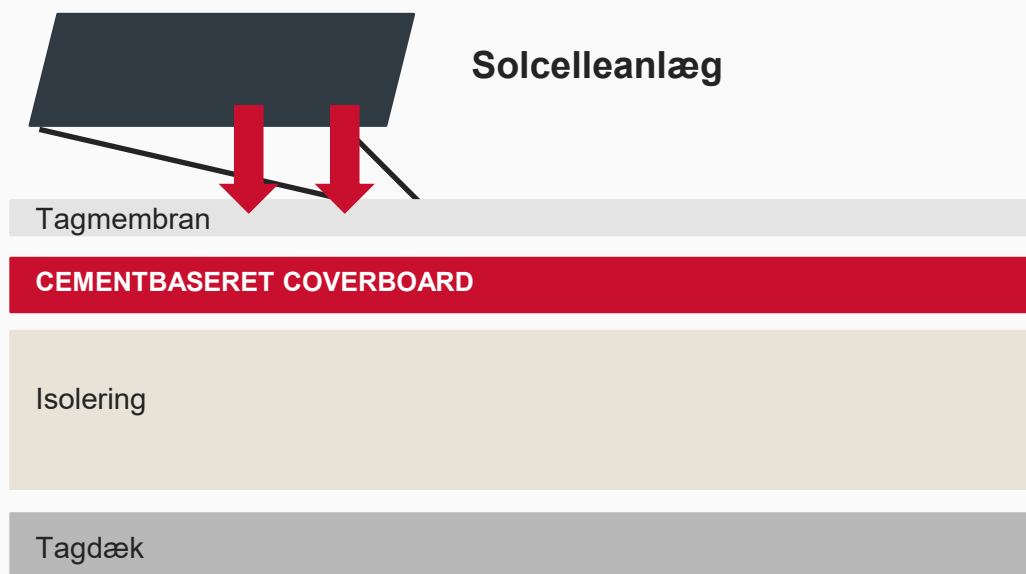


SWISSPEARL

Ét lag – Tre kritiske funktioner.

Et cementbaseret coverboard kan tilføre robusthed mellem tagmembran og isolering

PRINCIP – SOLCELLEKLART FLADT TAG



01

BRAND

Cementbaseret beskyttelseslag, der kan bidrage til at forsinke brandpåvirkning og skabe en mere robust tagopbygning. Vores produkter har A1-brandklassifikation.

02

VAND

Samlingsprincipper med overlap eller fer og not kan bidrage til at begrænse vandindtrængning ved påvirkning og brandslukning.

03

PUNKTLAST

Stive plader – f.eks. 12 mm – kan bidrage til at fordele belastningen fra solcelleanlægget og reducere det lokale tryk på isoleringen

Velkendt pladeteknologi - En ny anvendelse på taget.

Vi har allerede cementbaserede pladeteknologier med relevante egenskaber – næste skridt er den dokumenterede systemløsning.



Multi Force | Windstopper | PermaBASE



Erfaring fra store og krævende konstruktioner

Store flade tagarealer stiller høje krav til brand, robusthed, montage og lastfordeling.

DET BRINGER VI MED



Ekspertise i cementbaserede plader

Eksisterende pladeprodukter med relevante brand-, fugt- og mekaniske egenskaber.



Fleksible samlingsprincipper

Mulighed for løsninger med overlap eller fer og not afhængigt af den ønskede tag-opbygning.



Mekanisk robusthed

Pladetykkelse og stivhed kan tilpasses for at bidrage til fordeling af koncentrerede laster fra solcelleanlæg.

**NÆSTE
SKRIDT**

Tilpas + test + dokumentér den samlede coverboard-løsning