



SCANDILIGHT TERMOTAG

– markedets bedste og billigste løsning



DEN ENERGIRIGTIGE LØSNING

Scandilight Termotag består af klare eller opale polycarbonatiseringsplader med et omfattende monterings-system og en lav U-værdi.

Pladetyperne tilgodeser f.eks. god isolering, høj slagstyrke, stor stabilitet og et behageligt lys i vinterhaven eller udestuen.

Alle vore termoplader er UV-behandlede på oversiden og er dermed beskyttet mod solens nedbrydende UV-stråler.

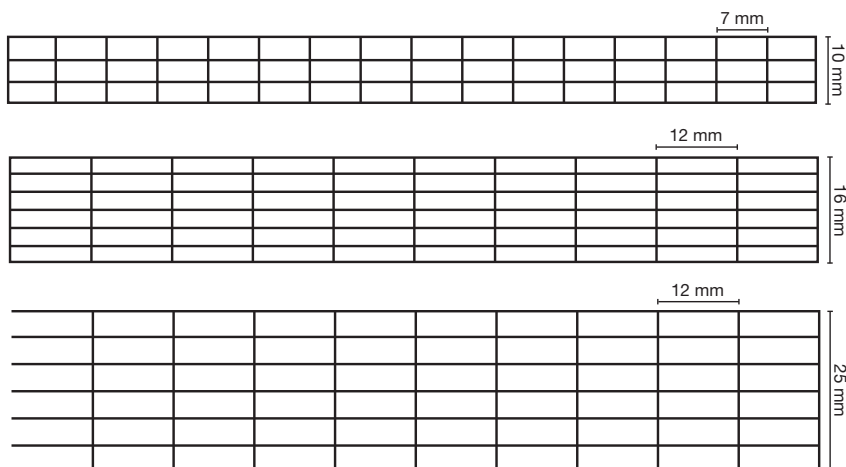
De opale plader giver et behageligt lys, idet de er specielt antirefleksbehandlede. Scandilight Termotag tilbyder et program inden for isolerende tagplader, der enkelt og let kan tilpasses ethvert byggeri.

Planlægger du at opføre eller renovere f.eks. din vinterhave, udestue, carport eller overdækkede terrasse, er det vigtigt, at du vælger den helt rigtige tagplade

**10 års
garanti**
på polycarbonat
plader



TEKNISKE DATA



10 mm 4-lags – U-værdi 2,40

Termoplade, velegnet til overdækkede terrasser, carporte eller lignende ved lægte løsninger.

16 mm 7-lags – U-værdi 1,70

En af markedets bedst isolerende 16 mm termoplader. Velegnet til udestuer, vinterhaver m.m. Fritbærende ved spær- løsninger.

25 mm 7-lags – U-værdi 1,42

Højisolerende 25 mm Termoplade. Særde- les velegnet til udestuer, vinterhaver m.m. Fritbærende ved spærløsninger.

Tekniske data			
Pladetype	4-lags	7-lags	7-lags
Pladetykkelse	10 mm	16 mm	25 mm
Pladens specielle egenskaber	Isolerende Stabil Behageligt lys	Fremragende isolering Stabil Behageligt lys	Fremragende isolering Stabil Behageligt lys
Farve	Klar og opal	Klar og opal	Opal
Vægt g/m ²	1750	2600	3200
Pladelængde mm	3000 3500 4000 4500 5000 6000	3000 3500 4000 4500 5000 6000	3000 3500 4000 4500 5000 6000
Pladebredde mm	1050	1050	1050
Ribbeafstand mm	7	12	12
Lukkede sider	JA	JA	Lukket 1 side
Centerafstand mm midt til midt spær/aluprofiler	1070	1070	1070
Transmissionstal U W/m ² °K	2,40	1,70	1,42
Lysgennemgang %	Klar 73 Opal 57	Klar 64 Opal 54	Opal 50
Min/max brugstemp. ÷u/belastning, °C	÷40/+115	÷40/+115	÷40/+115

OBS! Ved større tagflader og lukkede udestuer anbefales det at bruge 16 mm eller 25 mm termoplader

Opale plader er antirefleksbehandlede

MONTERING

Alubundskinne med gummilister

Mål længden ud og afskær aluminiumsskinnen og PVC-kappen til den ønskede længde. Skru alubundskinnen fast på spærerne med specialskruer i bundskinnens sidekanaler (ikke i midten) med max 600 mm mellemrum (parvis), idet der startes 50 mm fra endekanten.

Kontrollér, at profilafstanden midt til midt er 1070 mm. Læg pladerne på plads. Læg PVC-kapperne parat i åbningerne i aluminiumsskinnen.

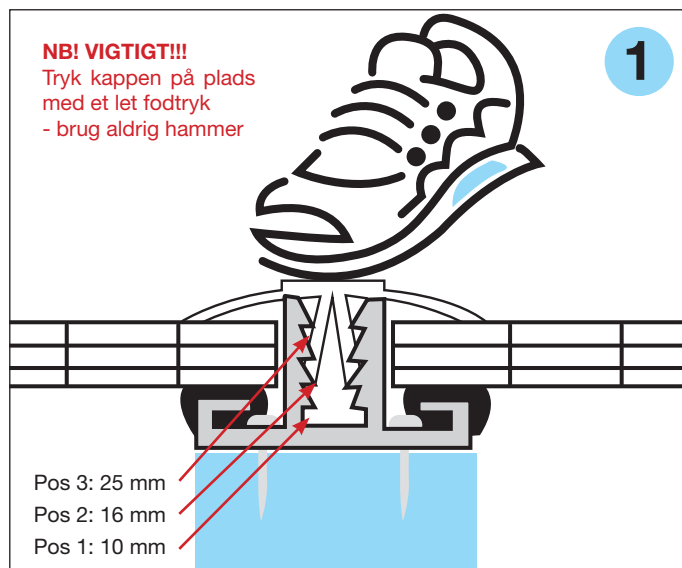
Tryk kapperne på plads (tryk med let fod eller knæ), så skinnerne slutter tæt.

Kontrollér at positionen er korrekt:

Position 1 = 10 mm

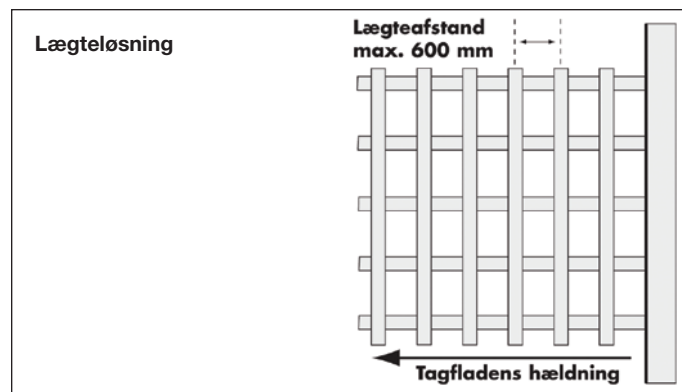
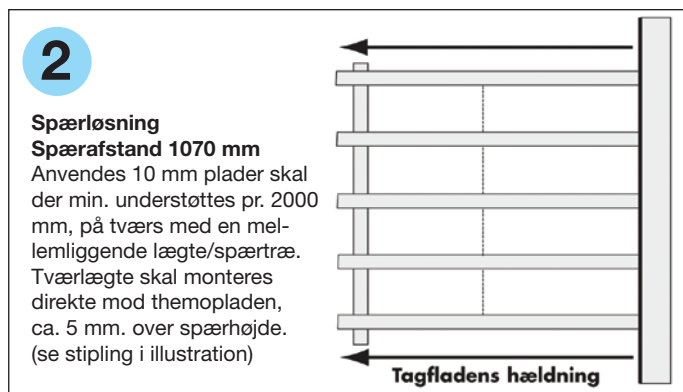
Position 2 = 16 mm

Position 3 = 25 mm



Spærløsning			Lægteløsning			
Alubundskinnernes længde: 40 mm ud i tagrende, ca. 35 mm fra bagvæg			Alubundskinnernes længde: 40 mm ud i tagrende, ca. 35 mm fra bagvæg			
Alubundskinnerne fastgøres i spæret med tilhørende skruer. Skruerne monteres parvis med en afstand på max 600 mm			Alubundskinnerne fastgøres i lægterne med tilhørende skruer, parvis for hver lægte			
Pladetykkelse mm	Pladebredde mm	Spærafstand mm midt til midt	Pladetykkelse mm	Pladebredde mm	Profilafst. mm midt til midt	Lægteafst. max. mm
10/4	1050	1070	10/4	1050	1070	600
16/7	1050	1070	16/7	1050	1070	600
25/7	1050	1070	25/7	1050	1070	600

NB! Taghældningens minimumsfald skal være 5 cm pr. meter. Ved større hældninger anvendes en sikringsskrue. Det anbefales at anvende limtræsspær, alternativt bør der foretages en afstivning mellem spærerne på midten. Monteres taget, hvor der kan forekomme særligt vindtryk, bør der anvendes sikringsskruer.



Montering af tape

BEMÆRK!

Teksten på beskyttelsesfolien angiver, hvilken side af pladen der skal vende opad. Fjern beskyttelsestapen og frigør folien ca. 30 cm langs pladeender og kanter.

VENT med at afmontere resten af folien, indtil tagsystemet er færdigmonteret.

- Pladens bagkant (mod muren) lukkes med toptape uden ventilation.
- Pladens forkant (ved tagrende) lukkes med ventilations-tape.
- Ekspansionsbåndet monteres på den yderste lægte / fodrem mellem alubundskinnerne.

Montering af sikringsskrue

- Ved større hældninger anvendes en sikringsskrue.
- Monteres taget på udsatte steder, hvor der kan forekomme særligt stort vindtryk, bør der anvendes sikringsskruer.
- Sikringsskruen monteres som vist på illustration nr. 3.
- Den skrues igennem tagpladen ned i fodrem/spær, evt. tværgående lægte.
- Antal sikringsskruer vurderes i hvert enkelt tilfælde ud fra størrelse af tagfladen, og hvor udsat taget er for vindtryk.
- Ved montering af sikringsskrue, forbores et hul på ca. 13mm.

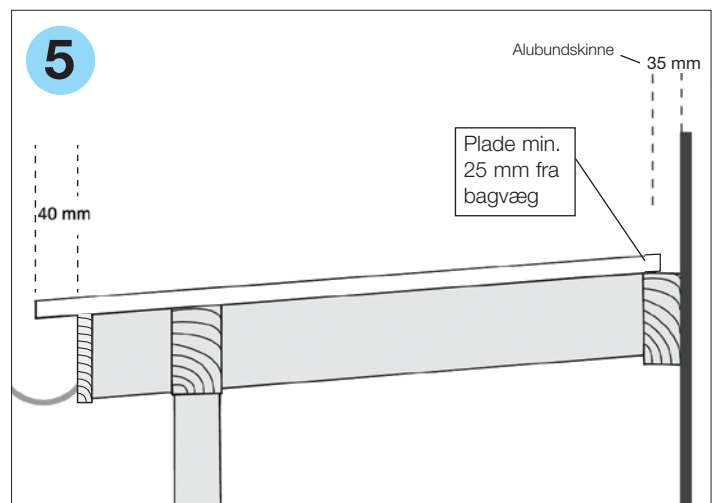
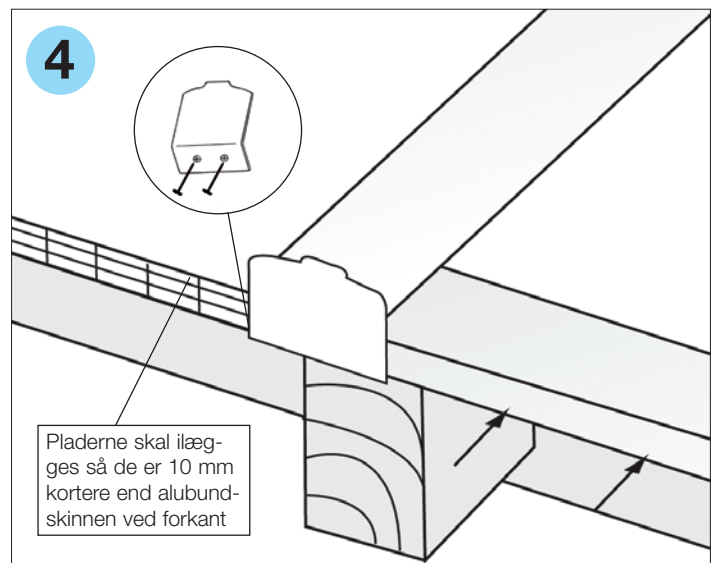
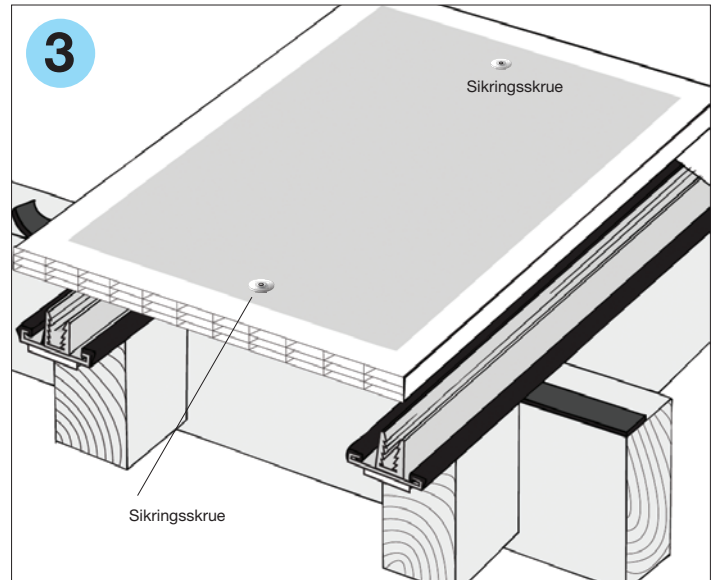
Montering af vandnæse

Vandnæse-profilerne afkortes til samme længde som afstanden mellem alubundskinnerne (ca. 102 cm).

- Udlæg en tynd silikonestrimmel ovenpå termoplade ca. 10 mm fra pladekant.
- Påsæt dernæst vandnæseprofilen.
- Overskydende silikone kan derefter udglattes (evt. med en fugtet finger).
- PVC-dæklisterne skal have stuetemperatur ved montering. Hvis det er koldt, lægges de i et lunt rum nogle timer og monteres umiddelbart herefter.
- Til sidst monteres endekappen på aluskinen (Se illustration nr. 4)

Ilægning af plader

- Pladerne ilægges/tilpasses, så de er 10 mm kortere end alubundskinnen ved forkant (udlignes af vandnæse) og slutter min. 25 mm fra bagvæg.

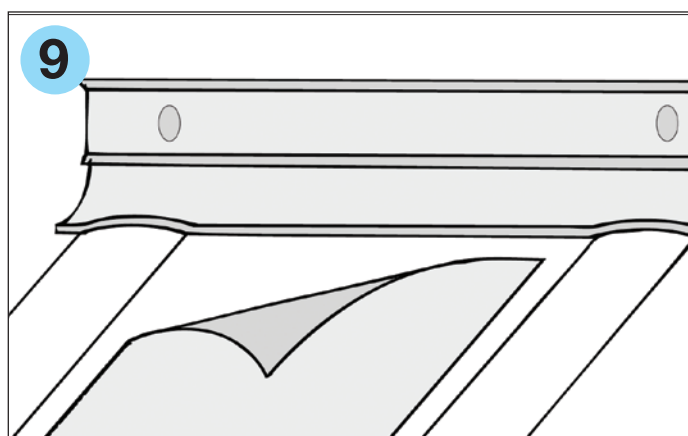
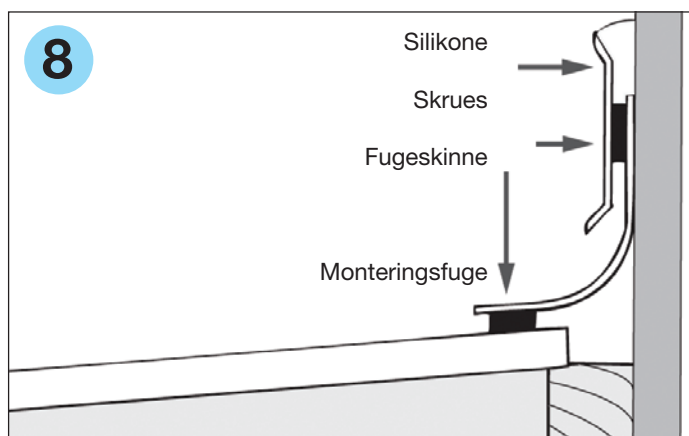
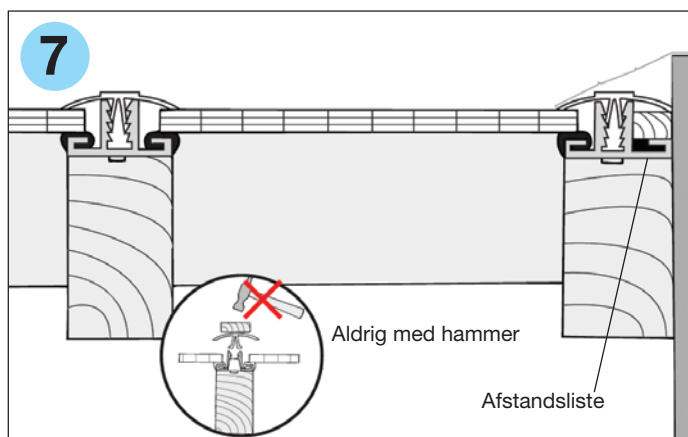
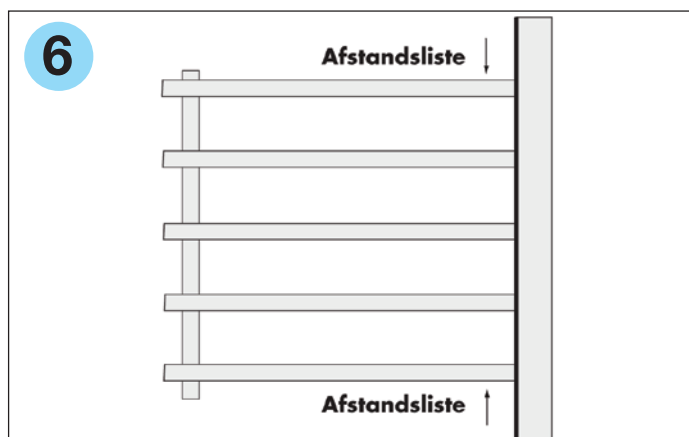


MONTERING

PVC dæk- og afstandslister

Ved de yderste spær/alubundskinner lægges afstandslisten, så PVC-dæklisten får korrekt modhold, når den trykkes fast.

PVC-dæklisten trykkes ned i alubundskinnen. Tryk derefter med let fod eller knæ i en fodslængde ad gangen, til dæklisten er i korrekt position.



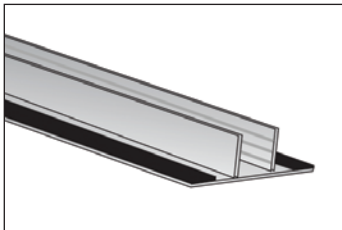
Ekstra tilbehør:

Fugeskinne, inddækningsgummi og monteringsfuge

- Fugeskinnerne fastgøres ca. 80 mm over pladerne
- Udlæg en silikonefuge øverst på fugeskinnerne som topforsegling
- Monteringsfuge monteres parallelt med toptape og op over PVC-dæklisten
Den frie ende af inddækningsgummiet trykkes herefter ned oven i monteringsfugen
- Inddækningsgummiet skal uhindret kunne arbejde 25 mm i pladernes længderetning

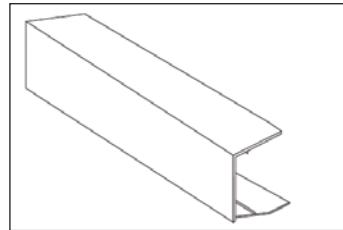
Det nye Termotag er nu færdigmonteret, og beskyttelsesfolien afrides fra over- og undersiden af pladerne.

Vi ønsker tillykke med det nye Scandilight Termotag.

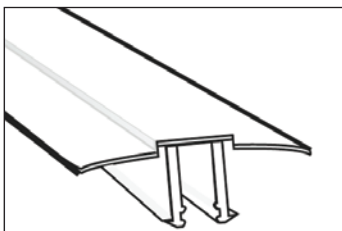


Alubundskinne med gummilister

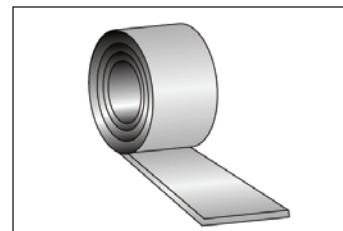
Bredde 50 mm



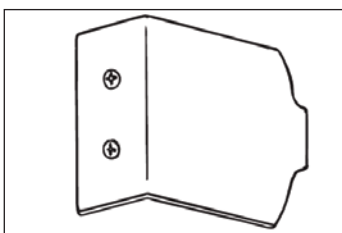
Vandnæse



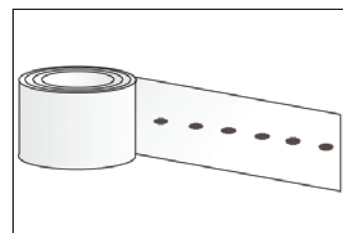
PVC dækliste



Ekspansionsbånd



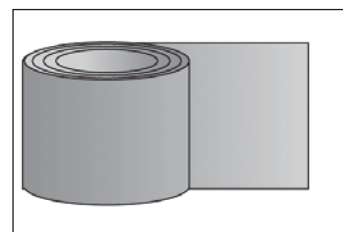
Endekap med skrue



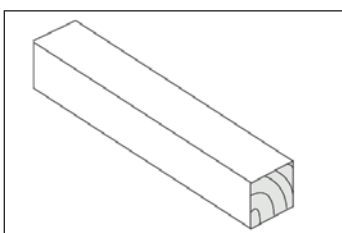
Ventilationstape



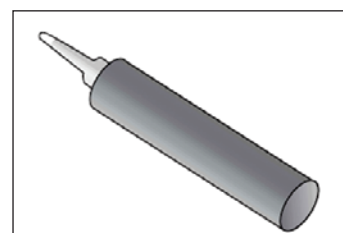
Selvborende skrue til alubundskinne



Toptape uden ventilation

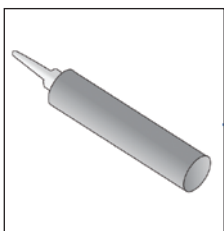


Afstandsliste

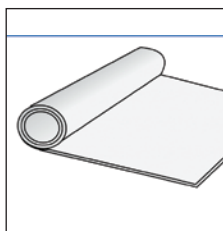


Silikone

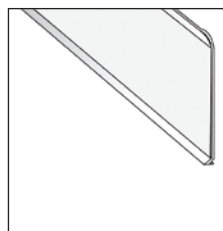
Ekstra tilbehør



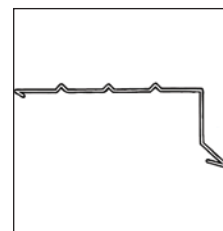
Monteringsfuge



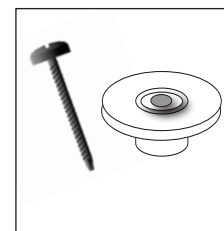
Indækningsgummi



Fugeskinne



Universalkapsel



Sikringsskrue



ALU dækliste med skruer

Opbevaring af Termotag før montering

For at undgå varmeophobning, der kan medføre deformation, skal pladerne ved opbevaring inden montering ligge på et plant og tørt underlag og være tildækket.

Forarbejdning af Termo

Skæring af plader kan foretages med en fintandet håndsav eller en rundsav monteret med en fintandet klinge. Husk at fjerne skæresmuld fra kanalerne med støvsuger eller trykluft. Ved tilskæring af pladens bredde skal der, for at undgå bløde kanter, skæres så tæt på en pladeribbe som muligt.

Efter montering

Beskyttelsesfolien fjernes fra pladerne, og evt. fedtpletter, snavs eller lignende kan fjernes med en blød klud fugtet med sæbevand; herefter skylles med varmt vand. Ved almindelig rengøring benyttes varmt sæbevand. Der må kun benyttes en blød svamp eller klud. Der afsluttes med en afvaskning med rent vand.

10 års produktgaranti

Produktgarantien dækker nedennævnte forhold, dog naturligvis undtaget almindelig slidtage og ældning. Garantien dækker imod misfarvning, tab af lysgennemgang og tab af slagstyrke (modstandsdygtighed overfor haglvejrr)

Afmontering af plader

Skulle det på et tidspunkt blive nødvendigt at afmontere pladerne, SKAL man huske at mærke den UV-beskyttede overside med »OP«. Det sikrer, at pladerne ved genmontering fortsat vender med den korrekte side opad. Ved nedtagning af pladerne må disse ikke lægges direkte ovenpå hinanden eller direkte på fugtige overflader.

Hyppig udluftning

Bygningsmaterialer - især beton og trykimprægneret træ - indeholder store fugtmængder. Når du tager din nye udestue/vinterhave i brug, er det derfor vigtigt i starten at foretage hyppige udluftninger. Vi anbefaler, at der sørges for opvarmning, god ventilation og udluftning i udestuen/vinterhaven.

Scandilight Termoplader har en U-værdi med høj isoleringsevne. Dog skal man være opmærksom på, at hvis en lukket udestue/vinterhave kun opvarmes periodisk af solen, kan der ligesom for termoruder opstå dug/kondens på undersiden.

Ligeledes kan opvarmning med gasovn forårsage fugtdannelse. Vær også opmærksom på varme solrige sommerdage, hvor der skal sørges for ordentlig ventilation, da rumtemperaturen ikke må overstige 56° C.

Taghældning

Ved beregning af minimums taghældning på 5 cm pr. m, skal der tages højde for, at spærerne kan "sætte sig", og derved give lunkedannelser, hvor kondensvand kan ophobes.

Bemærk!

- Der MÅ IKKE anvendes slibende eller stærkt alkaliske rengøringsmidler på pladerne
- Brug ikke skarpe værktøjer i forbindelse med rengøring
- Der må aldrig isoleres under Scandilight Termoplader
- Ved større mængder sne bør taget efterses, og sne/is evt. fjernes

