

BYGGEVEJLEDNING



THERMOFLEX

UDESTUER, ORANGERIER,
TERRASSER OG CARPORTE

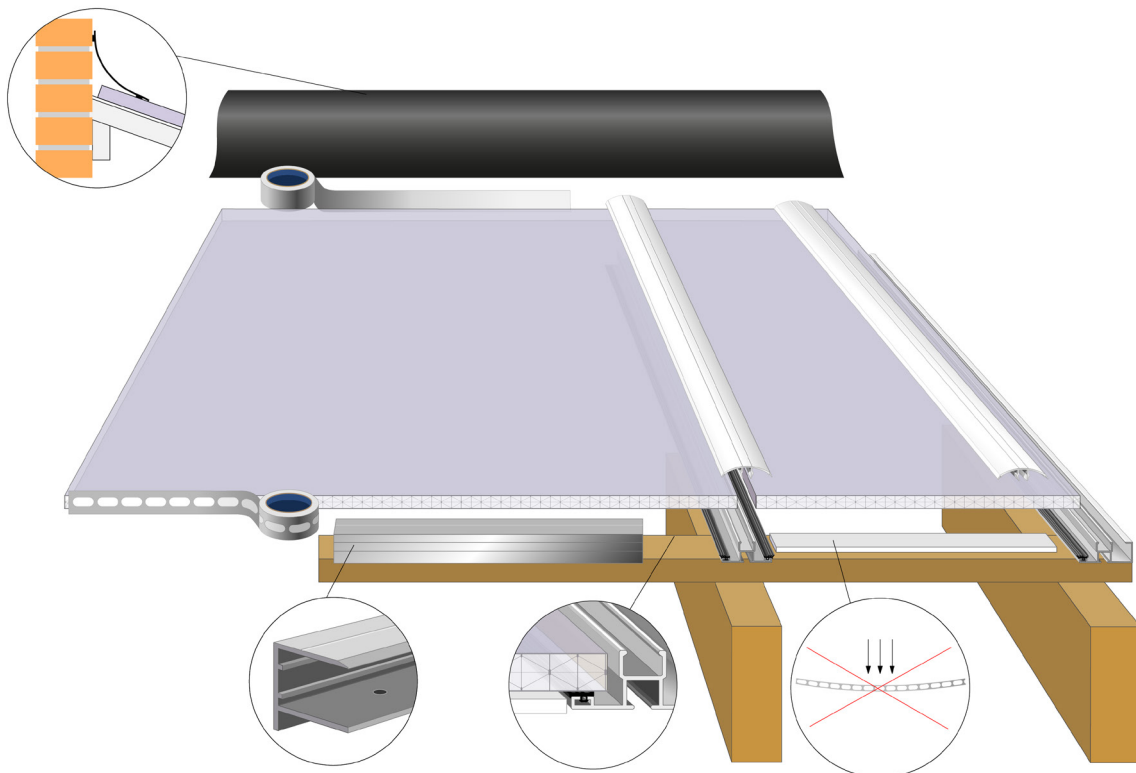
Tillykke med dit nye termotag

Vi håber, at vores byggevejledning kan gøre det nemt at lægge termotaget. Læs den godt igennem og find værktøjet frem, så er du klar.

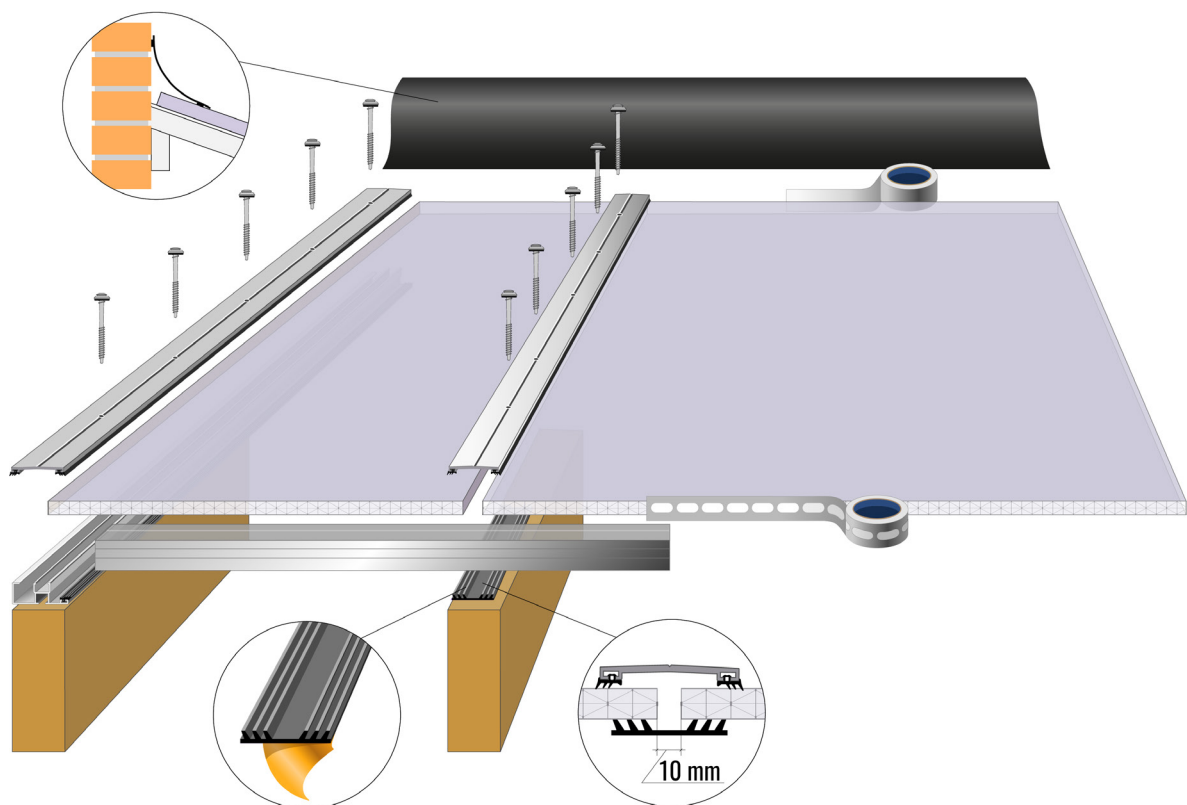


God læse- og arbejdslyst!

Vores løsning 1: Plast top profil



Vores løsning 2: Alu top profil



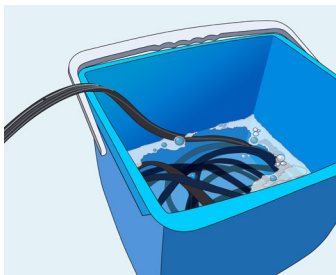
Inden du går i gang

Vi anbefaler, at følgende punkter overholdes:

- Minimum 5 graders fald i kanalretningen i henhold til producentens anbefalinger, svarende til 9 cm pr. meter.
- At pladerne har 3 mm luft pr. løbende meter til udvidelse ved tilslutning til muren.
- Der skal kun vende lyse overflader mod pladerne. Såfremt spær og lægter ikke i forvejen er med lys overflade, bør disse males lyse på den side termopladerne ligger på. Dette er for at imødegå opbygning af høje temperaturer i pladerne.
- Undlade at isolere eller tætnes med mineraluld eller lignende under pladerne, da en isolering vil opbygge høje temperaturer i pladerne.
- Husk inddækning ved bagerste pladekant op mod mur/stern.
- Husk at lukke pladerne med hhv. forseglings- og diffusionstape, så der ikke kommer skidt/ insekter og vand i pladerne.
- PVC-dæklisterne opbevares helst ved stuetemp. inden montage, da de ellers risikerer at flække ved påsætning.
- Termoplader skal ved opbevaring inden brug ligge eller stå på et plant og tørt underlag og være tildækket, således at varmeopbygning, der kan medføre deformation, undgås. Risikoen for deformation forsvinder naturligvis ved indbygning i de endelige konstruktioner.
- Samleprofilerne er kun beregnet til samling og fastgørelse af termopladerne og må således ikke anvendes uden fuld understøtning. Snebelastning og vind tryk skal derfor bæres af en underliggende trækonstruktion. Der er vores erfaring at limtræ giver det bedste resultat til spor og remme.

Sådan monteres Thermoflex – trin for trin

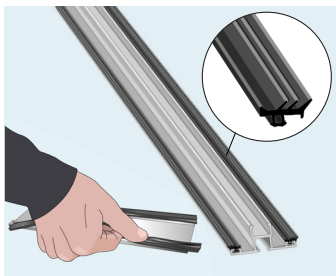
1



Forberedelse af gummi profilen

Hvis gummi profilen er tør, vædes den i sulfvand. Hvis gummi profilen er dækket med silikone, kan den påføres direkte.

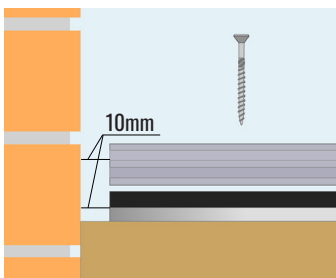
2



Gummiprofiler monteres

Gummi profiler skal monteres i alle midter- og sideprofiler. Montering begyndes i den ene ende, og gummi trykkes ned i rillen med en finger. Det er vigtigt, at gummi profilen vender således at den store kant er yderst.

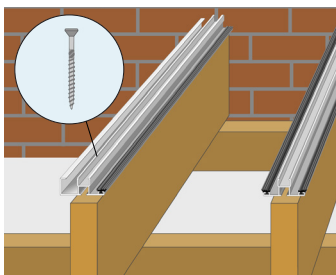
3



Alu-bund profilers længde skæres til

Alu-samleprofilerne skal beholde den fulde længde, således Thermoflex pladerne er understøttet i hele længden. Alu-samleprofilerne skæres til i længden, så der er min. 10 mm afstand til muren, og profilen kan stikke ca. 40 mm ud i tagrenden.

4

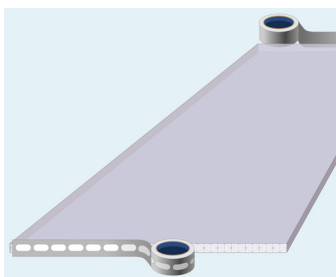


Alu-profilerne monteres (se løsning 1)

Alu-samleprofilerne skrues fast i midten af profilerne medfølgende skruer i spærrene. Husk afstand på min. 10 mm fra muren.

Se 4a for løsning 2 på s.7

5

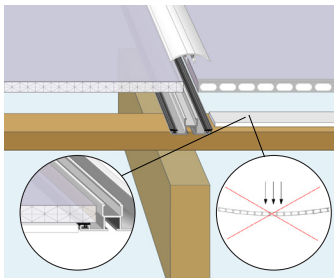


Thermoflex pladerne klargøres

Thermoflex pladerne gøres klar til montering ved først at fjerne beskyttelsesfolien på begge sider af pladerne. Bemærk at nogle plader kun er UV-beskyttet på den ene side. Hvis dette er tilfældet, står det på folien, og den UV-beskyttede side skal vende opad, når den monteres. Forseglingstape monteres i den ende, der ligger mod muren og diffusionstape monteres på forkanten mod tagrende.

Sådan monteres Thermoflex – trin for trin

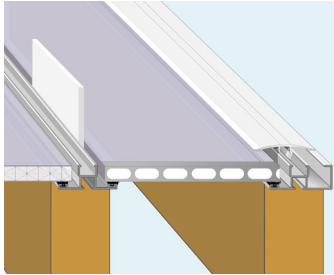
6



Eventuelle støttelister monteres

Efter at alu-samleprofiler er monteret, kan eventuelle 8 mm højde støttelister stiftes fast på mellemliggende spær/rem eller lægter. Leveres i opskummet PVC, 8 mm tykke.

7

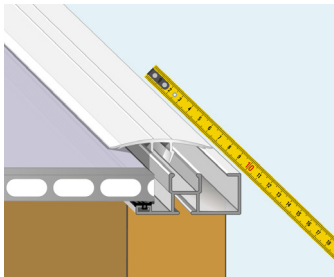


Thermoflex pladerne lægges

Thermoflex pladerne lægges på tagkonstruktionen, således at forkanten af pladerne flugter med enden af alu-samleprofilerne der føres ud i tagrenden. Det skal tjekkes, at pladerne holder en afstand mod muren på min. 10 mm.

Brug afstandsklodsen til at sikre, at Thermoflex pladerne ligger med lige stor afstand i alu-samleprofilerne i hver side, når dæklisterne monteres.

8



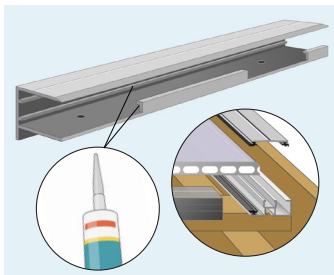
Dæklister monteres (se løsning 1)

PVC dæklister monteres ved forsigtigt at banke dæklisten ned i alu-profilerne med en gummihammer. Jo varmere/blødere PVC dæklisten er, jo nemmere montering.

Dæklisterne skal skæres til i længden, så de når toppen af alu-profilerne, men der er 30 mm afstand til bunden af alu-profilerne.

Se 8a for løsning 2 på s.7

9

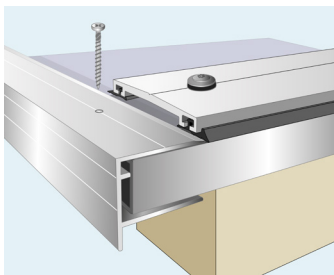


Vandnæser tilskæres

Vandnæserne tilskæres og udstanses for samle- og sideprofilerne som vist på billedet. Udstansningen foretages med finecutter.

Drænhuller Ø 5 mm bores på undersiden af vandnæseprofilen ca. pr. 500-1000 mm. Syrefri silicone lægges valgfrit- (se billede).

10

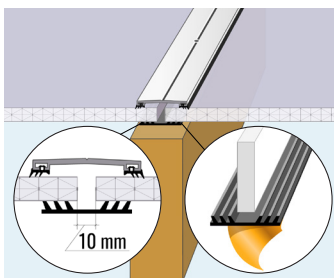


Vandnæser monteres

Tryk vandnæseprofilerne på plads og fastgør dem med skrue ned i samleprofilerne.

Sådan monteres Thermoflex – trin for trin

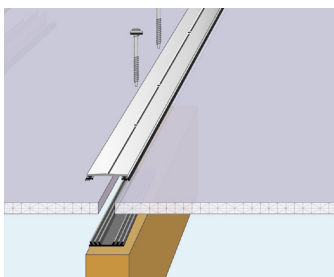
4a



Ved EPDM bund profil

I stedet for alu-midterprofiler, lægges EPDM bundprofil midt på spærrene. Thermoflex pladerne lægges med 10 mm mellemrum inden alu-dæklisten skrues fast gennem EPDM bundprofil eller alu-sideprofilen ned i spærret.

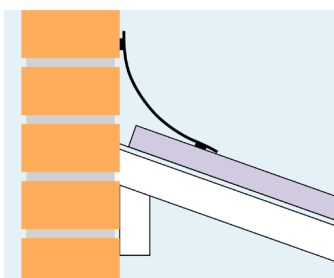
8a



Alu-dæklisten monteres

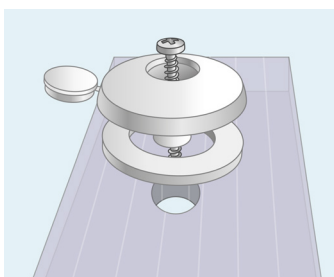
Alu-dæklisterne monteres med skrue ned i midtersporet af EPDM bundprofilen. Dæklisterne skal skæres til i længden, så de flugter med toppen af pladerne, men der er 30 mm afstand til bunden, så der er plads til vandnæsen.

Tilvalg for løsning 1+2



Evt. inddækningsgummi monteres

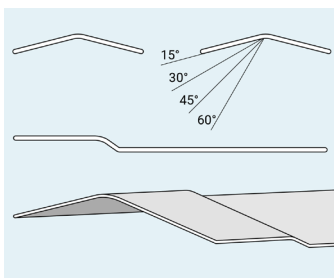
Inddækningsgummiet leveres med dobbeltklæbende tape. Inddækningsgummiet monteres først på muren eller træ. Derefter monteres det på pladerne og henover dæklisterne. Inddækningsgummiet skal uhindret kunne arbejde 25 mm i pladernes længderetning.



Evt. stormsikringskiver monteres

Hvis der kræves sikringskiver, bores* min. 19 mm hul gennem tagpladen midt over en lægte eller et spær. Hullet placeres midt mellem to lodrette ribber. Spænd sikrings- og tætningsskiven fast med de medfølgende skruer. Luk hullet i sikringskiven ved at banke proppen i.

*DP udlåner bor gratis.



Tagrygning / Rygningsprofil

Kan bestilles i præcis den ønskede grad bøjning. Fligbredde er standard 250 mm, men andre mål kan bestilles.

Når termotaget er lagt...

Sikringskiverne er fremstillet af UV-beständig nylon og er forsynet med en tætningsring af neopren. Der er risiko for utæthed/kondens, når neoprenskiver mister elasticitet og hvis ikke sikringskiver er monteret korrekt. Se s.7.

Det anbefales derfor at kontrollere tætheden omkring neopren- og sikringskiver med 5 års mellemrum.

Rengøringsvejledning / vedligehold

Efter montering

Efter montering af THERMOFLEX fjernes al beskyttelsesfolie fra pladerne. Eventuelle pletter af fedt, snavs eller lignende på THERMOFLEX kan fjernes med en blød bomuldsklud fugtet med sæbevand. Efter denne rensning skylles pladerne med rent vand.

Almindelig rengøring

Til almindelig rengøring af THERMOFLEX benyttes mild opløsning af sæbevand/opvaskemiddel. Indvendig bør benyttes en blød svamp eller en bomuldsklud, hvorimod der udvendigt kan anvendes en svaber påsat en blød svamp. Rengøringen afsluttes med en afvaskning med rent vand.

Afmontering af pladerne

Hvis det på et tidspunkt på grund af konstruktionsmæssige ændringer eller lignende skulle blive nødvendigt at afmontere pladerne, skal man på termoplader med i UV-coating huske at mærke den coatede overside med »OP«. Dette for at sikre, at pladerne ved genopsætningen fortsat vender den coatede side opad. Under oplagring af de nedtagne plader må disse ikke lægges direkte ovenpå hinanden eller direkte på fugtige overflader som f.eks. græs.

Bemærk!

- Rengøringsmidler eller lignende, der normalt anbefales at kunne anvendes til massive polycarbonat plader, er ikke nødvendigvis anvendelige på THERMOFLEXs UV-coatede overflade.
- Anvend ikke slibende eller stærkt alkaliske rengøringsmidler på pladerne.
- Brug ikke barberblade, knive eller lignende i forbindelse med rengøringen.
- Anvend ikke andre rengøringsmidler eller kemikalier end de anbefalede.

Nyd resultatet



Aarhus 08.2024

Hvis du har spørgsmål, er vi klar til at hjælpe på

Mail: info@deigaardplast.dk eller tlf. 86246600

Vores åbningstider er:

Mandag - Torsdag 8-16

Fredag 8-15

Blomstervej 3

8381 Tilst – Aarhus

www.deigaardplast.dk

 **DEIGAARD PLAST**
100% DANSK  - OG FAMILIEEJET