

TIL-TAK

ORIGINAL

100% tett dreneringssystem for terrassegulv

Doble utnyttelsen av uterommet ved å gjøre allerede bebygget areal på eiendommen til et verdifullt område som tar vare på dine eiendeler.



Med TIL-TAK Original terrasseplater kan du gjøre plassen under terrassen til en arena for hygge, lek, avslapping og gode opplevelser med familie og venner.



Monteringsanvisning

www.til-tak.no

Har blitt solgt i skandinavia i mer enn 20 år.

GENERELL INFO

TIL-TAK dreneringsystem for terrassegulv

- Sportsbod/utestue (med **PIR** isolasjonsplater)
- Trivelig uteplass under terrassen
- Carport under terrassen
- Lede vannet bort fra grunnmur
- Hindre ugress opp gjennom terrassegulvet

Systemet består av:

- TIL-TAK Original standardplater 1-6
- TIL-TAK Original justeringsplater 1-6
- TIL-TAK Pakningsmasse
- TIL-TAK Grunnmurspapp 25cm, 33cm, 50cm
- TIL-TAK Original terrasseskrur Standard C4
- TIL-TAK Original terrasseskrur Rustfrie A2
- TIL-TAK terrassebeslag 1250mm (Netto lengde 1200mm hvit eller sort 100mm eller 120mm)

Mengdeberegning

Plater: Hver plate er 125cm

Plate nr 1: 125cm Plate nr 1-4: 365-485cm

Plate nr 1-2: 125-245cm Plate nr 1-5: 485-605cm

Plate nr 1-3: 245-365cm Plate nr 1-6: 605-725cm

NB! Platene skal ikke klippes i lengderetning, men skyves sammen med jevn overlapp i hver skjøt

Montering med TIL-TAK pakningsmasse:

3 patroner pr 10 plater

Montering med TIL-TAK grunnmurspapp:

Hele lengder på hver bjelke. 1 rull er 15 meter. Legg til for overgang mellom husvegg og terrassegulv.

Bruk følgende bredder grunnmurspapp etter hvilke plater du monterer: 1-2: 25cm, 1-4: 33cm, 1-6: 50cm

Terrasseskrur: 1 eske pr 10 plater

VIKTIG INFO

Rustfrie skruer:

skal benyttes innenfor en radius av 20 km til sjø eller hvis man skal bruke Royal-impregnert terrassebord



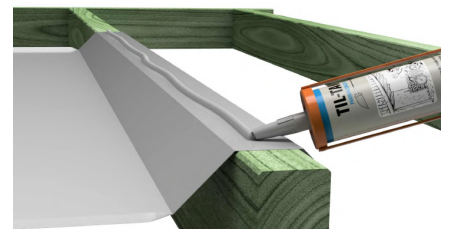
C4 skruer:

kan benyttes i innlandsklima



Montering med TIL-TAK pakningsmasse

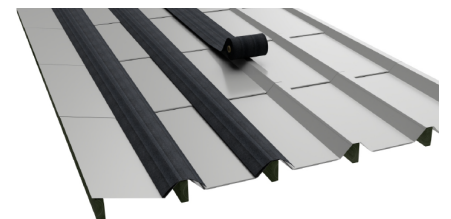
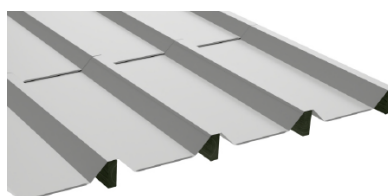
Viktig!
Minimum 8mm
åpning



Legg en **TYKK** streng TIL-TAK pakningsmasse alle steder der platene ligger tett på hverandre. Plater skal **IKKE monteres med pakningsmasse under +5 grader.**

Det er kun TIL-TAK pakningsmasse som er godkjent til bruk på TIL-TAK dreneringsløsninger for terrassegulv

Montering med TIL-TAK grunnmurspapp



Platene legges tørt uten TIL-TAK pakningsmasse*

TIL-TAK grunnmurspapp med riktig bredde ref beregning over, rulles ut med innsiden av rullen ned mot platene.

Denne monteringsmetoden er den raskeste, og kan benyttes hele året! *justeringsplater; se side 5 i monteringsveiledning

GENERELL INFO

Bjelkelaget monteres med nøyaktig bjelkeavstand på CC60cm. Unntak løses med justeringsplater på hver ende av terrassen.

Ved lange spenn, bruk en ekstra lekt for å stive av bjelkene på CC60 midt mellom husvegg og drager. Denne lekten vil stabilisere bjelkelaget og sørge for riktig senteravstand hele veien. Lekten kan fjernes etter at terrassegulvet er montert.

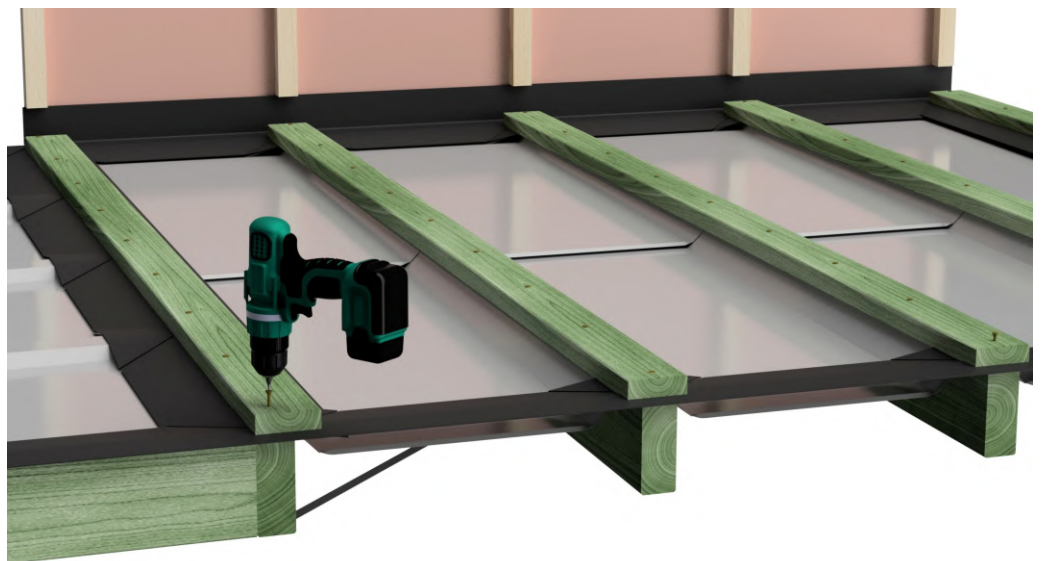
Avstiving av konstruksjon med hjelp av stålbånd eller diagonal bordkledning, samt god dimensjonering av bjelker er nødvendig for å gi en stiv og stabil konstruksjon. En ustabil konstruksjon vil gi støy og tretthetsbrudd i plater og skruer.



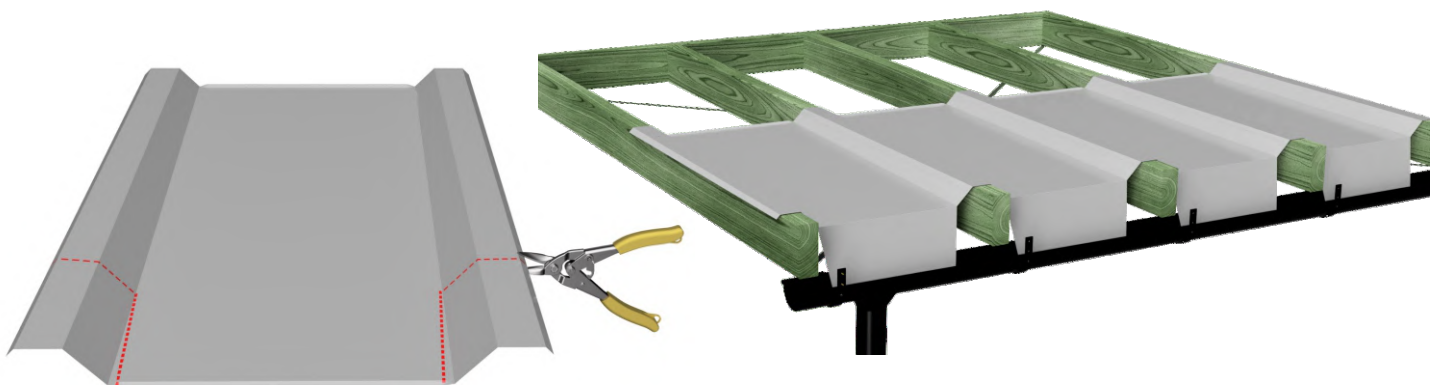
ALTERNATIVE LØSNINGER

Skjult innfesting

Ved skjult innfesting av terrassebord, må platene festes med en lekt som er 36 - 48 x 98 mm med skruer pr 30 cm. Pass på at skruene for skjult innfesting ikke går gjennom lekten!



Vannbrett ned i takrenne.



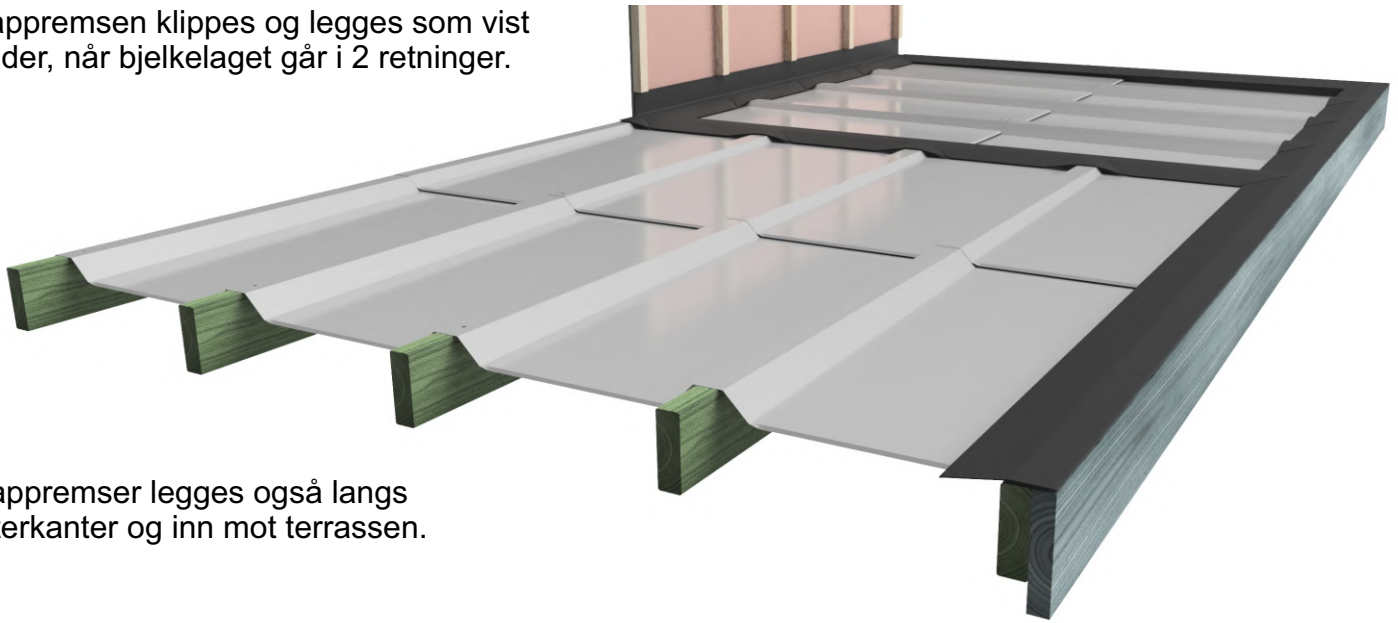
Er det ønskelig å føre vannet direkte ned i takrenne, kan platen klippes og bøyes til slik som dette.

Det må tas hensyn til vannbretten allerede ved beregning av mengde, før bestilling. Lengde på vannbrett legges til total lengde på bjelkelaget.

ALTERNATIVE LØSNINGER

Grunnmurspapp i alle kanter og overganger.

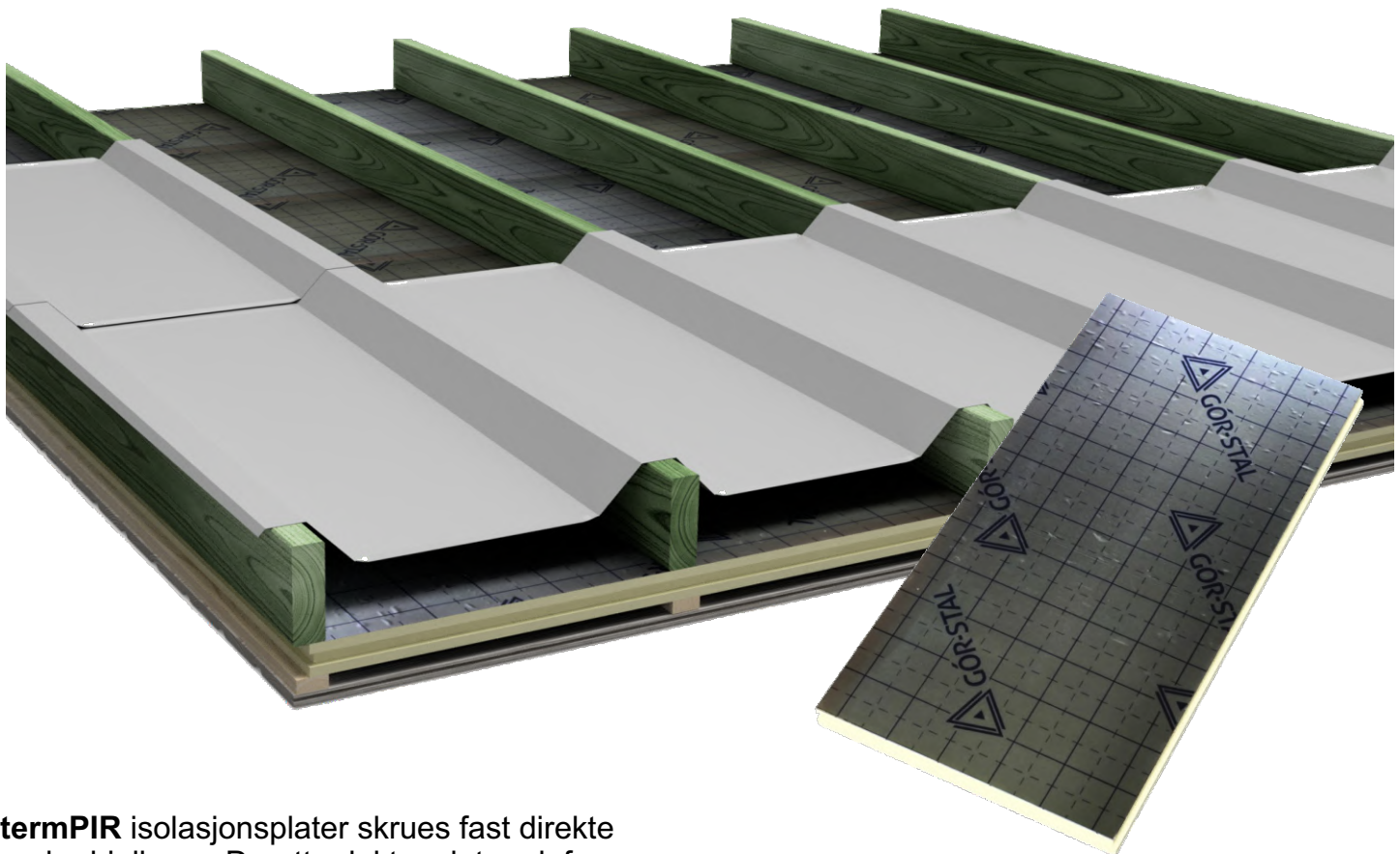
Pappremsen klippes og legges som vist under, når bjelkelaget går i 2 retninger.



Pappremser legges også langs ytterkanter og inn mot terrassen.

Innbygging under terrassen

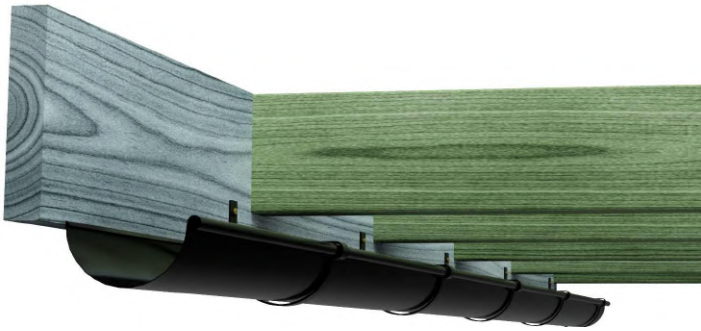
Ved innbygging av plassen under terrassen, til f. eks. vinterhage eller varm bod, kan man isolere med **termPIR** isolasjonsplater under bjelkene.



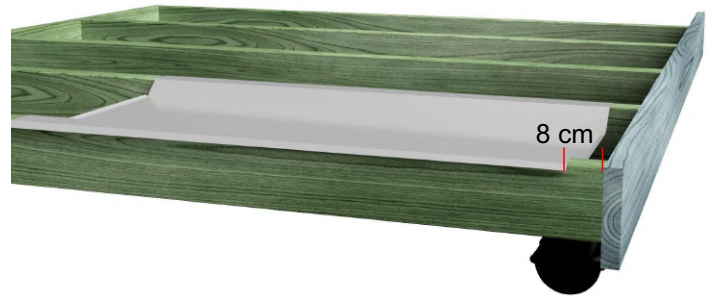
termPIR isolasjonsplater skrues fast direkte under bjelkene. Deretter lektes det ned, før man kan feste opp den himlingen man ønsker. Innfelling av spotlights er også mulig.

50 mm pir isolasjonsplater med aluminium på hver side tilsvarer 100 mm mineralull.

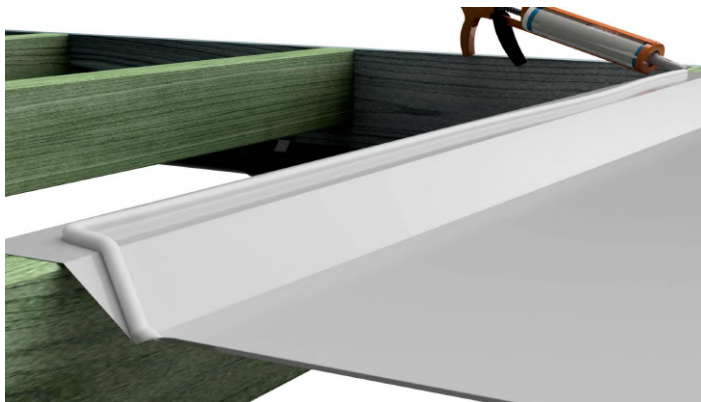
MONTERINGSANVISNING



1: Takrenne festes på innsiden av forkantbord før man begynner å montere TIL-TAK plater.



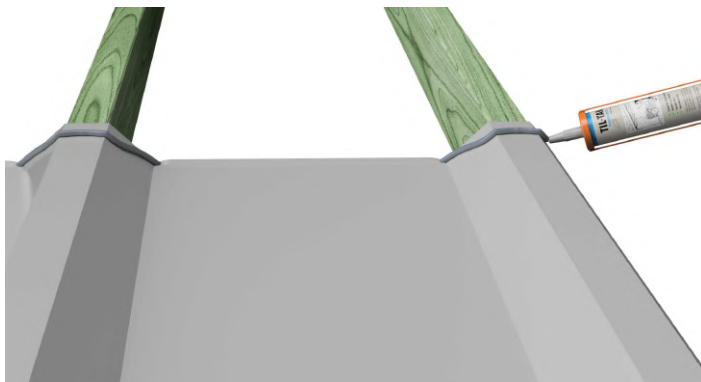
2: Legg ut første plate ca 8 cm fra forkantbord. Sentrer og nest platen med en spiker halveis ned i hver ende på den ytterste bjelken.



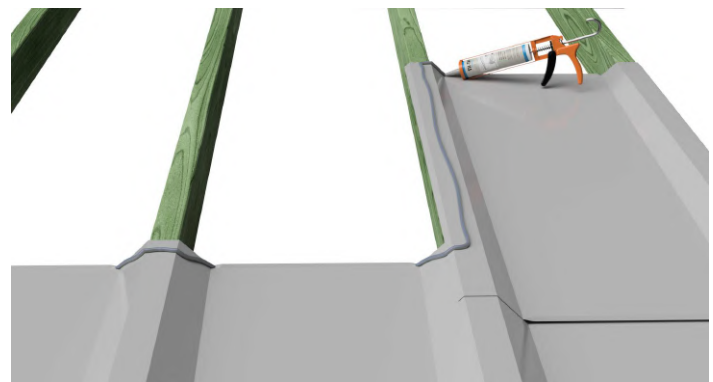
3: Påfør en min 8mm tykk streng pakningsmasse før neste plate legges på. Pakningsmassen skal flyte ut og dekke alle skruehull fra terrassegulvet.



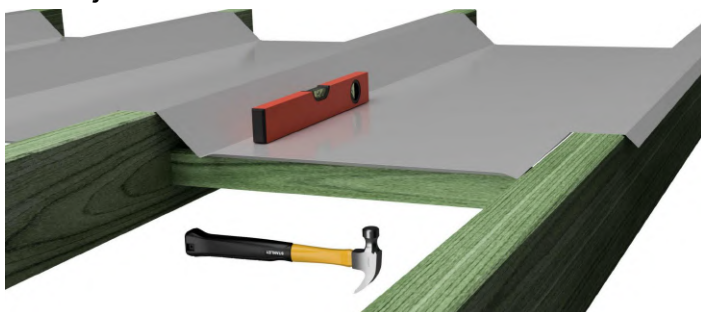
NB! Samle platevinklene i hverandre, senterer og nest platene med spiker på bjelkene. Sjekk alltid fallet med et vater etter at platen er nestet fast. Legg hele plateraden, og sjekk fallet før spikeren slås helt ned



5: Før neste platerad monteres, legges pakningsmassen fra platebunn til platebunn over bjelkene.



6: Neste platerad legges. Pakningsmassen videreføres som en sammenhengende pakning til platebunn i bakkant.



7: Sjekk at platen IKKE henger med en bue ned i bakkant. Ved behov; press platen opp i vannrett posisjon med en tverrgående lekt, og fest denne mellom bjelkene. Kontroller gjerne fallet med et vater.



Utklemming av pakningsmasse i skjøter

8: Pakningsmassen klemmes godt ut i de langsgående skjøtene. Dette gjøres enklest ved å legge ut lemmer/terrassebord, og bruke vekt langs bjelker etter at platene er lagt ut.

MONTERINGSANVISNING

Tilpasninger med justeringsplater eller standardplater

Justeringsplater er beregnet på endefakk på begge sider av terrassen, og passer til mellomrom CC30-60 cm.

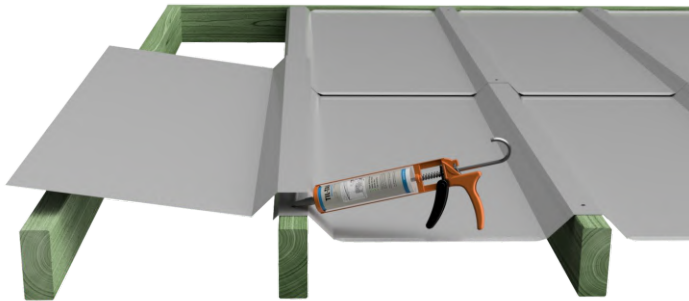
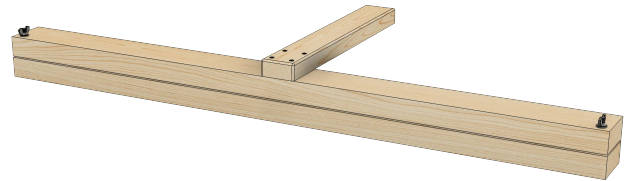
Fakket med justeringsplater legges helt til slutt; ETTER at alle standardplater er lagt.

Bredden på platen klippes med en blikksaks eller platenibbler.

Standardplater kan i mange tilfeller benyttes som justeringsplater ved at man retter ut eller klipper av profilen på ene siden, og monterer den som en justeringsplate

Lag et enkelt knekkeverktøy

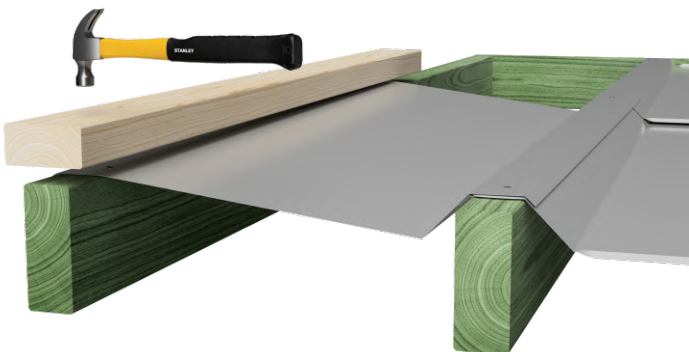
Tips: man kan enkelt lage et knekkeverktøy for pene vinkler ved hjelp av noen bordbiter og treskruer



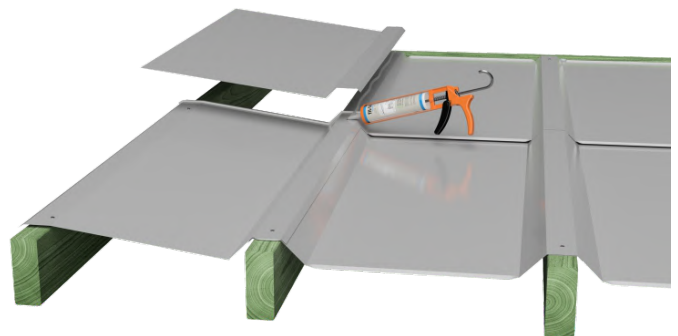
Start med å legge pakningsmasse på standardplaten, og fest den med spiker i hver ende på den profilerte siden.



Legg et vater i profilknekk som anvist over, før du fester platen til bjelken på motsatt side. Påse at det er tilstrekkelig fall på vateret før spikeren festes.



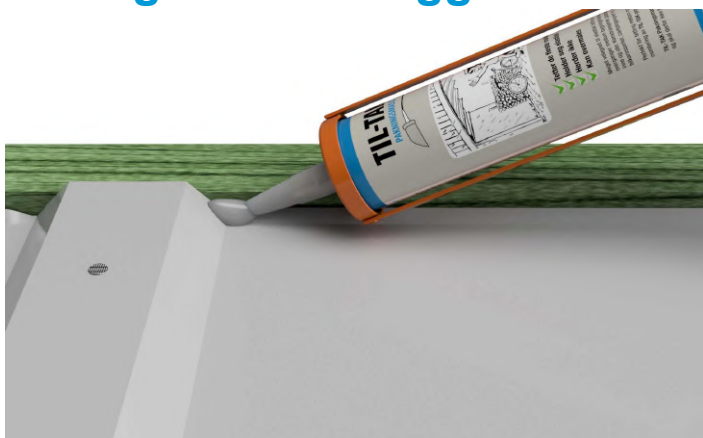
Platekanten kan deretter brettes og formes ved hjelp av en 2"x4" og en hammer/slegge, eller med hjelp av verktøy beskrevet over



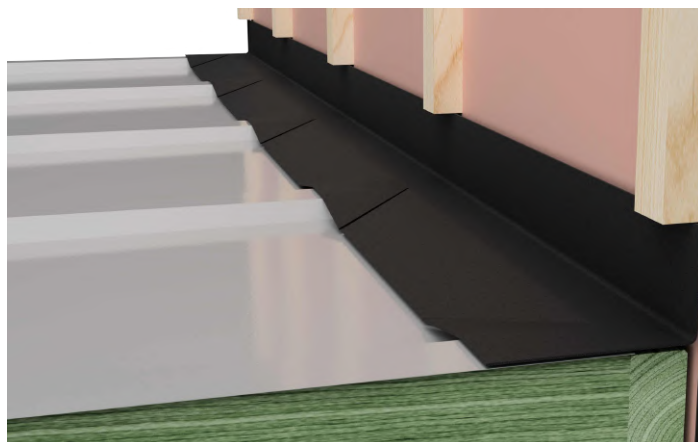
NB! ALLE skjøter på justeringsplatene skal tettes med pakningsmasse.

VIKTIGE DETALJER

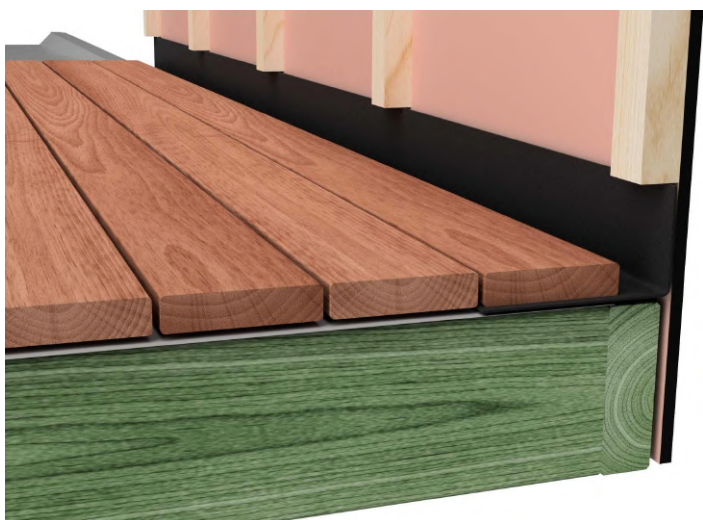
Tetting inn mot vegg



Mot vegg skal det legges en god klatt pakningsmasse i hjørnet av platen som vist på bildet.



I tillegg skal det legges en 25 cm TIL-TAK grunnmurspapp som vist over. Husk! innsiden av rollen ned mot plater og inn mot vegg.

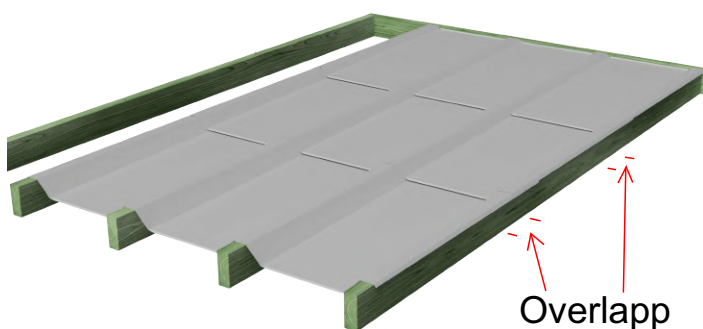


TIL-TAK grunnmurspapp sørger for tett overgang mellom husvegg og terrassegulv. Husk! innsiden av rollen ned mot underlag og inn mot vegg.

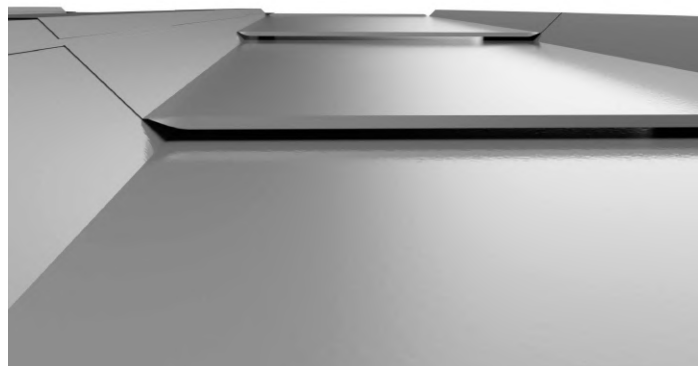


For beskyttelse mot mekanisk skade eller av estetiske årsaker, kan man montere TIL-TAK terrassebeslag over det innerste terrassebordet. NB! Terrassebeslaget erstatter ikke TIL-TAK grunnmurspapp.

Overlapp mellom platerader



Ved legging av neste platerad, beregnes skjøt med **lik** lengde på alle overlapper inn mot husvegg. **Overlapp minst 5 cm.**



Plateskjøt skal være **UTEN** pakningsmasse i bunn av rennen på standardplatene. Dette for at vann som suges inn mellom platene ikke skal demmes opp, og renne feil vei.



100% tett dreneringssystem
for terrassegulv

Tekniske data:

Platetykkelse:	0,4 mm
Lengde/bredde	1250 / 680 mm
Vekt pr. plate	2,8 kg
Minimum overlapp	50 mm
Fall pr meter	13 mm
Max lengdefall i en retning	7250 mm
Stål: Varmgalvanisert og lakkert	DX51D+Z275MA

PRO2PRO MONTERINGSHJELP



Monteringsvideo



Vi tilbyr gratis opplæring til proffkunder. Ta kontakt på: **post@til-tak.no**
eller ring oss på **32 83 03 00** - og gjør en avtale.



TIL-TAK AS, Kobbervikdalen 65, 3036 Drammen

Tlf: +47 32 83 03 00 - e-post: post@til-tak.no - www.til-tak.no

