

Produktbeskrivelse

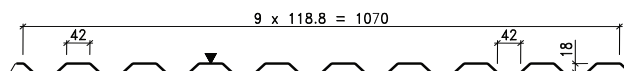
Tak

Profilert plate T20-42SW-1070

Lavprofilerte plater finnes både som sinus- og trapesprofil. De kun brukes for uisolerte tak og vegger. Lavprofilerte plater kan benyttes til alle typer av tak. Ett økonomisk bygningsmateriale, som er sterkt, lett, holdbart og krever minimalt vedlikehold.

Andvendelsesområde

- Boliger, småhus
- Industrier
- Landbruk
- Lagerbygg
- Rehabilitering



• Produktinfo T20-42SW-1070

Navn	
Høyde	18 mm
Dekkbredde	1070 mm
Max. lengde	10 m
Min. lengde	650 mm

Belegningssystem

Galvanisert	min. mengd zink 275 g/m ²
Lakkert	min. mengd zink 275 g/m ²
Farge	se fargekart
Antikondens masse	400 g/m ²

Lang levetid

T20 er en bygningsplate for tak og fasader som passer meget bra til nybygg, rehabilitering og tilleggisolering. Den enkle monteringen, den gode fargebestandigheten og den lange livslengden gjør T20 till et meget økonomisk alternativ.

Styrke

Stålet garanterer styrken og takket være et passiveringsskikt og to lag med lakk er platen et godt alternativ till alle typer bygg.

• Standardsortiment T20

Materiale	Stål	Stål	Stål	Stål
Belegg	Polyester	Pural matt	Polyester	Polyester
Tykkelse	0.50 mm	0.50 m	0.80 m	0.70 mm
Vekt pr. m ²	4,13 kg/m ²	4,59 kg/m ²	5,50 kg/m ²	6,42 kg/m ²
Galvanized				•
RR11 mørkgrønn	•	•		•
RR 20 hvit	•	•	•	•
RR 21 lysgrå	•	•	•	•
RR 22 grå	•	•	•	•
RR 23 mørkgrå	•	•		•
RR 29 Röd	•	•	•	•
RR 33 sort	•	•	•	•
RR 750 tegelröd	•	•		•
RR 946 silver	•	•	•	•

• Bærevekt og gåbarhet profil T20

Maksimal lekteavstand med hensyn til platen og lektens bæreevne med takstol 600 mm samt gåbarhet.

Platetype	Snølaste kN/m ²				Gåbarhet flerfelt	
	1,5	2,5	3,5	4,5	<14°	>14°
Stål 0,50	1,20	0,90	0,70	0,60		
Stål 0,50		1,40	1,10	0,90	0,80	0,4
Stål 0,60						0,6

• Standardlengder lagerføres i Norge

Total lengder stål	Farge
2500 mm	RR 33 sort - RR 29 rød - RR 20 hvit
3000 mm	RR 33 sort - RR 29 rød - RR 20 hvit
3500 mm	RR 33 sort - RR 29 rød
4000 mm	RR 33 sort - RR 29 rød
4500 mm	RR 33 sort - RR 29 rød
5000 mm	RR 33 sort - RR 29 rød - RR 20 hvit

• Overflatestørrelse og kvantitet

Kvm. pr. plate	Antall. pr. pakke
2,675 m ²	50
3,21 m ²	50
3,745 m ²	50
4,28 m ²	50
4,815 m ²	50
5,35 m ²	50

• Farger T20

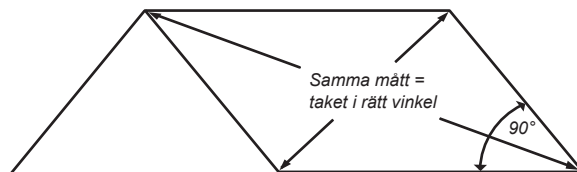
RR11 Mørkgrønn
RR20 Hvit
RR21 Lysgrå
RR22 Grå
RR23 Mørkgrå

RR29 Rød
RR33 Sort
RR750 Tegelrød
RR946 Silver

For korrekt fargegjengivelse bør plateprøver rekvireres.

Forberedelser

Forbered monteringen ved å kontrollere underlaget du skal montere takplaten på. Kontroller også at vinkler etc. stemmer i samsvar med figur. Om vinklene ikke stemmer må du kappe platen ved gavelsiden. Bruk takfoten som retningsgivende, taket legges fra takfot og oppover. Pass på at du velger rette dimensjoner på lekten.



Opplektning

Om underlaget er skjevt bør man supplere med en opprettet spikerlekt. Platen er begrenset gåbar og derfor må man være forsiktig når man går på den. Ved legging på lekter bør derfor stige eller annen beskyttelse brukes. Ved fastsetting av lekteavstand se tabell for bæreevne og gåbarhet på foregående side.

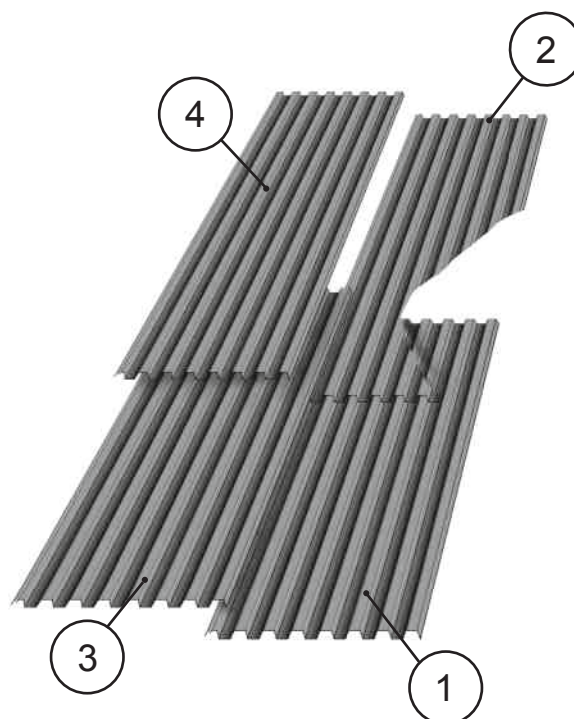
Montering

Som regel begynner man monteringen ved ytterkanten av den siden som skal legges. Hvis mulig gjøres monteringen mot den fremherskende vindretningen. Kontroller nøye at den første platen kommer vinkelrett med takfoten. Kontroller hele tiden at takbredden holdes lik over platens hele lengde slik at "skjevhet" i monteringen ikke oppstår. Skulle dette allikevel skje er det lettere å trykke sammen platen enn å forsøke å dra den ut.

Monter i den rekkefølge figuren viser.

Av sikkerhetshensyn er det viktig at hver plate festes skikkelig før neste plate monteres.

Obs! Gå bare på ferdigmontert plate. Sett føttene der lekten støtter platen.



Overlappning og tetting

Kravet på tetting i skjøtene varierer med takets helling og byggets vanlige tetthetskrav. Minste tillatte tak-helling ved bruk av stållekt er 5.7 gr (1:10) og trelekt 8.1 gr (1:7).

Takhelling 5.7 gr (8.1) –14

1/2 bølgesomlegg med tettebånd eller tettemasse type Silpruf og innfesting med tryktett Popnagle alt. sideomleggsskrue diam. 4.8 x 20 mm c/c 300 mm.

Takhelling mer enn 14 grader

1/2 bølgesomlegg uten tetting. Innfesting i sideskjøt kan ved behov forbedres med bruk av trykktett Popnagle eller sideomleggsskrue diam. 4.8 x 20 mm c/c 500 mm.

Endeomlegg

Skjøtes platen i lengden skal det skje over støtte med 200 mm omlegg og 100 mm på vegg.

Beslag

Supplerende tilbehør f. eks. mønepanne, hjørnebeslag, vindski m.m kan kjøpes sammen med platen. Beslaget festes med Popnagle eller sideomleggsskrue diam. 4.8 x 20 mm c/c 300 mm.

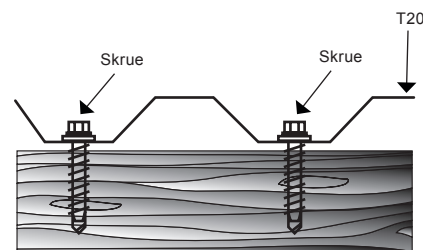
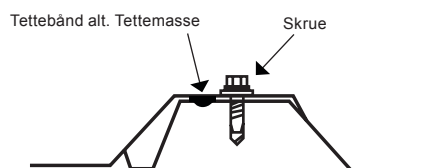
Antall festepunkter

Antall festepunkter er avhengig av vindforholdene på plassen. I normale tilfeller er antallet skruer 5–8 stk. pr. m². Påkjenningene er vanligvis størst ved takfot, møne og vindski og ved endeskjøtsoverlappinger. Derfor anbefales innfesting i annenhver bølgedal på disse stedene. Ellers gjelder hver tredje bølgedal.

Gjennomføringer

Gjennomføringer monteres på bordunderlag med minst 200 mm endeomlegg.

OBS! Alle side- og endeskjøter tettes nøye!



Innfesting

På lekter

Tak- og fasadeplater festes til tre med rustfrie eller galvaniserte lakkerte borrende skruer diam. 4.8 x 35 mm forseglet med tetteskive og gummipakning. Skruen plasseres i profilbunnen og som skrutrekker kan f.eks. en trinnløs borremaskin med sekskanthylse 8 mm brukes. Når gummipakningen sveller ut 1 mm og blir synlig uten for metallbrikken er skruen strammet nok. Skruen dras normalt direkte gjennom platen og in i materialet uten forborning. Hvis flere plater ligger over hverandre på et sted er det lettest å først slå hull i platen med hammer og syl før skruen strammes.

På stållekt

Ved montering på bærolekter av stål brukes rustfri eller galvanisert lakkert borrende sideomleggsskrue diam. 4.8 x 20 mm med tetteskive og gummipakning. Skruen plasseres i profilbunnen og som skrutrekker brukes en trinnløs bormaskin med sekskanthylse 8 mm. Også spiker kan brukes men Ruukki anbefaler rustfri borrende skrue.

Kapping

T20 skal kappes med verktøy som ikke gir varme spon som kan brenne seg fast, ruste og misfarge det ytre. Et bra og letthåndterlig verktøy for kapping er en nibbler (platekapper). Mindre kappinger kan klares med platesaks eller baufil.

Lagring av plater

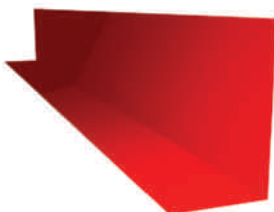
Platene lagres tørt på opplag av trelanker. Avstanden mellom labankene bør være ca 1 meter. Platen bør helst lagres under tak. Ved lagring ute under presenning eller lignende må endene lagres åpne for gjennomluftning. Lagring over lengre tid skal skje inne i tørre lokaler.



Beslag og tilbehørssortiment



Mønebeslag, RA1AR



Veggbeslag RA1BJ



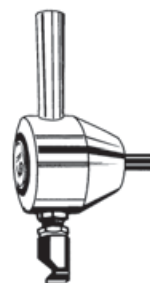
Vannbord RTS002



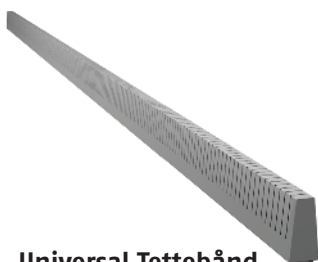
Takfot 130RA1BE



Vinkelrenne RA1BV



Nibbler



**Universal Tettebånd
50mm RA3FUNI50**

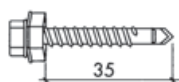


**Utbedringsfarge
30ml RA6RP003**



Rørgjennomføring Dekkete

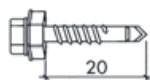
Nr 1 for rørdiameter 5 – 50 mm
Nr 2 for rørdiameter 60 – 102 mm
Nr 3 for rørdiameter 102 – 178 mm
Nr 4 for rørdiameter 178 – 330 mm



Tak- og fasadskrue

Rustfri, lakkert SFS Spedec SW-S-A 14
4.8 x 35, 100 st/pakke.

Forsinket, lakkert SFS Spedec SW-T-A 14
4.8 x 35, 100 st/pakke.



Sideomleggskrue

Forsinket, lakkert SFS Spedec SL2-S-A 14
4.8 x 20, 100 st/pakke.

Forsinket, SFS Spedec SL2-T-A 14
4.8 x 20, 100 st/pakke.

Monteringsråd

For den som vil montere selv finnes en utførlig monteringsveiledning å få hos forhandleren.

Ruukki er en pålitelig metallexpert som tar hånd om hele prosessen når du behøver metallbaserte materiale, komponenter, system og totalkonsept. Vi videreutvikler stadig vår virksomhet og vårt produktsortiment for å tilgodese dine behov.

Denne brosjyren er gransket på nøyest mulig måte. Vi kan ikke ta ansvar for eventuelle feil eller for direkte eller indirekte skader som foranledes av feilaktig bruk av opplysningene i brosjyren. Retten till endringer forbeholdes.