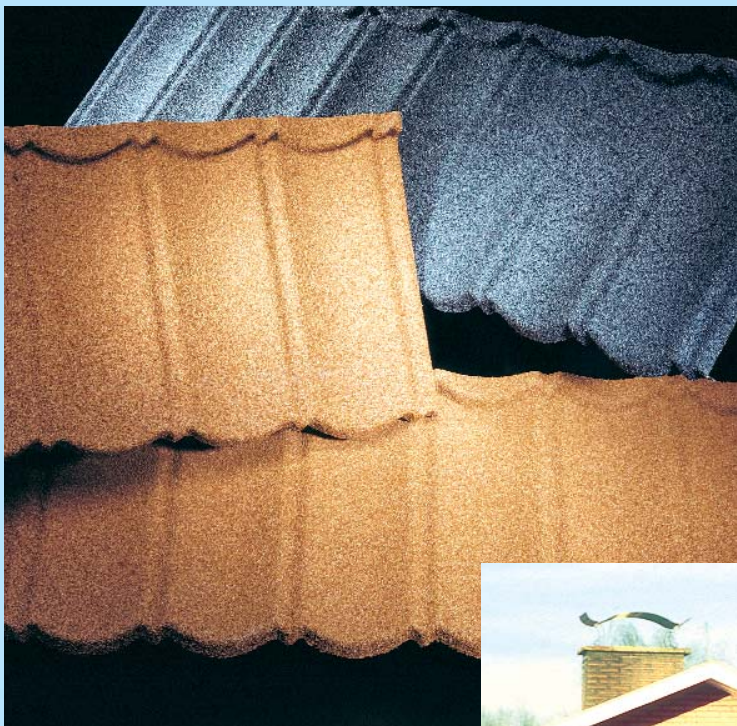


# Plannja Robust

-takpanner med innstøpt naturstein





## PRODUKTFAKTA:

Materiale:	Aluzink belagt stål
Belegg:	Naturstein innstøpt i akrylmasse
Farger:	Gråsvart, Teglrød og Antikkrød
Tykkelse:	0,5 mm
Totalmål:	1330x410 mm
Dekkende mål:	1257x368 mm
Dekkende/m <sup>2</sup> :	0,46
Antall/m <sup>2</sup> :	2,15
Vekt/m <sup>2</sup> :	6,7 kg

*Robust takpanner kan monteres på tak med takfall ned til 11°*

### Utseende

*Plannja Robust er en klassisk profil som passer til alle typer hus, fra tradisjonell stil og form til den mest moderne arkitektur.*





## HOLDBARHET

Kjernematerialet i Plannja Robust er av beste kvalitet - Aluzink belagt stål som påføres en meget motstandsdyktig primer. Et ekstra tykt lag akrylbelegg pålegges så oversiden av platen. Knust naturstein innstøpes deretter for å gi forsterket holdbarhet, farge og struktur, og avsluttes med et nytt lag akrylglasur på toppen. På undersiden pålegges et lag med sterk polyesterlakk.

## KVALITETEN

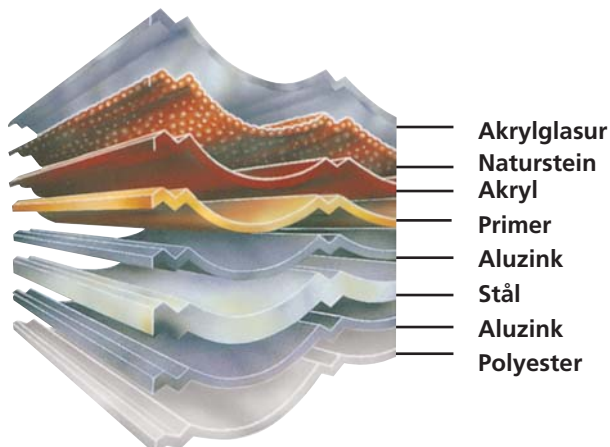
Plannja Robust takpanner er et gjennomtestet kvalitetsprodukt med godkjente testresultater fra anerkjente institutter over hele verden. Testene som er utført omhandler blandt annet: snø og vindbelastning, værbestandighet, brannegenskaper, tetthet, korrosjon og fargebestandighet.

## VEKTEN

Et tak med Plannja Robust veier kun 6.7 kg/m<sup>2</sup> og kan legges på takfall ned til 11 grader. Derfor kan hus bygges med lettere takkonstruksjoner, som igjen vil gi en vesentlig besparelse av kostnader. En Plannja Robust takpanne veier kun 1/6-del av betongtakstein.

## REHABILITERING

Plannja Robust er også utmerket for omlegging av eksisterende tak. Rask å legge på grunn av sitt format og lave vekt, og taket vil få et nytt elegant utseende i løpet av noen dager.



## SIKKERHET

Plannja Robust er utviklet og produsert for å motstå de hardeste klimaforhold, fra brennende hete, til de barske nordiske vinterstormer. Fordi pannerne overlapper hverandre i omlegget, og låses horisontalt mot lekt vil innfestingen, som gjøres i 90 graders vinkel eliminere at vind kan løfte pannerne, og som har vist seg å motstå selv de sterkeste vindforhold.



*Robust passer inn i de fleste miljøer*

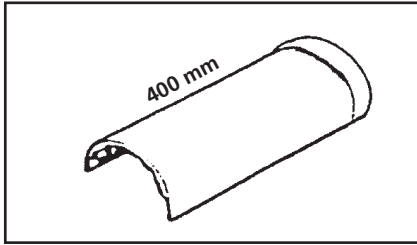


*Robust gir et tett tak med elegant utseende*

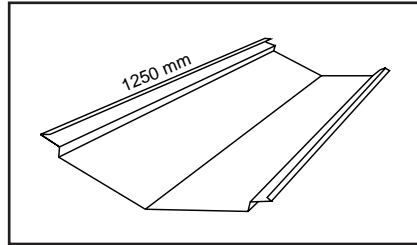


*Robust kan raskt og effektivt monteres på et eksisterende papptak*

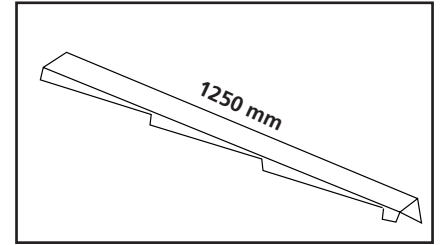
## STANDARD TILBEHØR



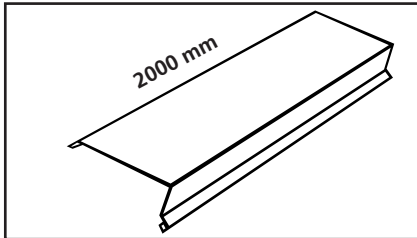
Mønepanne



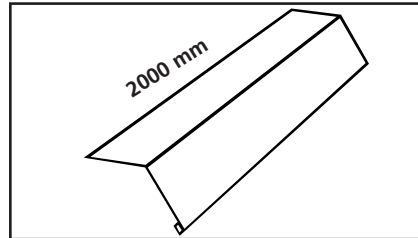
Vinkelrenne



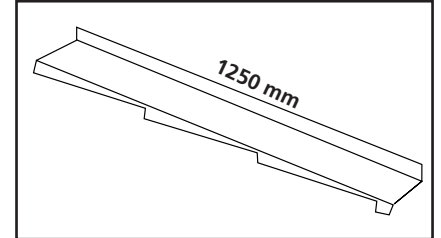
Gavlbeslag (høyre/venstre)



Gavlbeslag



Takfotbeslag



Veggbeslag (høyre/venstre)

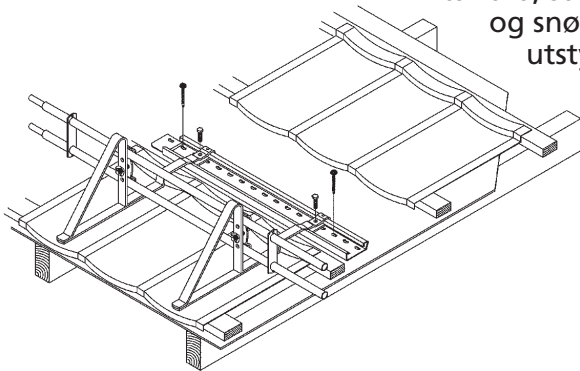
## DIVERSE TILBEHØR

Endelokk - Y-møne/valm - Endestykke/valm - Plane plater - Skruer/Spiker - Tettebånd - Reparasjonssett

### PASS PÅ Å MONTERE TAKSIKRINGSUTSTYR!

Hvis det er behov for stigetrinn og evt. snøfangere skal det monteres samtidig med pannen, da det blir vanskelig å montere senere.

I Plannjas tilbehør for taksikring finnes alt du behøver: Feieplatå, pipeplattform, takbro, stigetrinn og snøfangerutstyr m.m.



### NYE TAKRENNER OG NEDLØPSRØR?

Hvis det er tid for utskifting av taket er det også mulig det er tid for å bytte takrenner og nedløpsrør. Plannja takrennesystem er et komplett produktprogram av høyeste kvalitet. Takrenner og nedløpsrør leveres i galvanisert stål med tosidig fargebelegg i Plastisol SCE eller kobber. I takrennesystemet leveres alle nødvendige detaljer til de forskjellige løsningene.



- ET METROTILE PRODUKT -

**Plannja** 

Plannja AS: Oslo, Prof. Birkelands vei 25, 1008 Oslo. Tlf. 23 28 85 00. Fax 23 28 85 11.  
[www.plannja.no](http://www.plannja.no)