

# ***Isola Powertekk*** ***Stålplatetak med stor styrke***

2:400
Aug. 06
Erst. Apr. 05



**Isola Powertekk**  
*- stålplatetak som holder!*



**isola**<sup>®</sup>  
Tørre og sunne hus

## Styrke og holdbarhet

Isola Powertekk stålplate-tak er bygget opp av syv ulike sjikt. Stålsjiktet gir stor styrke. De øvrige sjiktene bidrar til holdbarhet og utseende. Hver plate er belagt med steingranulat og utformet slik at den ser ut som takstein.

Powertekk er egnet for alle typer skrå takkonstruksjoner med takfall helt ned til 10°. Produktets lette vekt gjør det spesielt velegnet til tak som ikke er dimensjonert for tyngre takmaterialer.

## Isola Powertekk – stålplatetak som holder!



Isola Powertekk Rustikk-rød

## Tak som sitter

Powertekkplatene skrues eller spikres fast til taket. Monteres på lekter og sløyfer. Det gir et tak som garantert sitter.

Taket tåler enhver belastning og sikrer huset ditt mot fukt år etter år.

Skal du legge nytt tak på et bygg som i dag har takbelegg eller takhingel slipper du å fjerne dette. Dette sparer deg for mye tid og gir deg ekstra sikkerhet på kjøpet.





## Vedlikehold av taket



Isola Powertekk Grå Struktur

Et Powertekk-tak som er forskriftsmessig montert, garanterer vi i 30 år. Garantien gjelder gjennomrusting.

### Det er lurt å ta en sjekk

Ethvert tak uansett takmateriale trenger ettersyn. Isola Powertekk tåler kontrollert gange i den store bølgeprofilen, så det er enkelt å ta en sjekk. Fremmedlegemer kan ha blåst på taket, og Powertekk vil, som ethvert annet tak, være utsatt for en viss grad av mose- og grønskedannelse. Fjerner du dette etter våre anvisninger (f.eks ved hjelp av Isola Bio-Ren), vil taket selvsagt holde seg ekstra pent.

Vedlikehold i ordets egentlige forstand kan du bare glemme. Det skal gi fordeler å velge et skikkelig tak.

## Lav vekt – stor styrke

Mange er bekymret for taket sitt gjennom en vinter med store mengder fuktig, tung snø.

Valg av takløsning i forhold til konstruksjon er en viktig vurdering for et sikkert og varig resultat.

Isola Powertekk har stor styrke kombinert med lav vekt. Dette gir en unik kombinasjon av egenskaper og fordeler.

Det tiltalende utseende sammen med et bredt fargeutvalg betyr at du kan få et tak som er tilpasset de fleste krav til miljø, huseksteriør og funksjon.



Isola Powertekk Sort

## Kvalitet tvers igjennom

Med en platetykkelse på 0,50 mm, er Powertekk et spesielt tykt stålplatetak. Høyverdig stål og omfattende korrosjonsbeskyttelse gir et tak som tåler det meste av hva norsk vær kan oppdrive- år etter år. Den råsterke oppbyggingen gir produktet ekstremt gode egenskaper.

### Snølast

Isola Powertekk er testet med en jevnt fordelt last opptil 2100 kg/m<sup>2</sup>. Produktet har tilfredstillende styrke og stivhet for alle aktuelle snølaste.

### Vindlast

Solid mekanisk innfesting gir nærmest stormsikkert tak. Powertekk er derfor et alternativ også på de mest værutsatte stedene i Norge.

### Punktlast

Den unike styrken kombinert med profilen på platene gir et tak som tåler kontrollert gangtrafikk. Også her står Isola Powertekk i en klasse for seg.

Klar akrylforsegling

Farget steingranulat

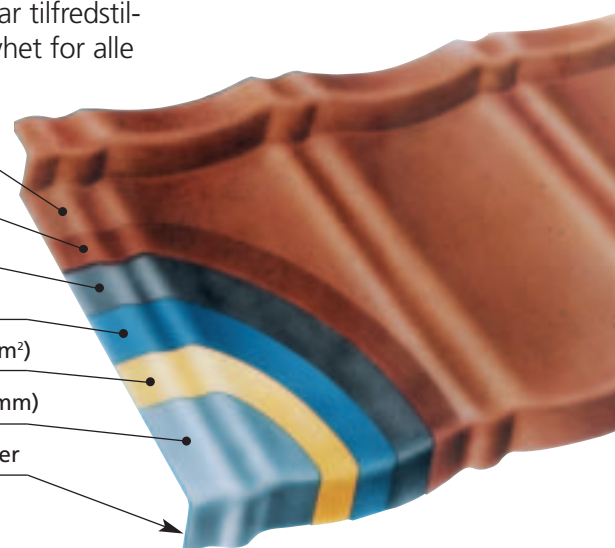
Farget akryl

Epoksy primer

Galvanisering (275 g/m<sup>2</sup>)

Kaldvalset stål (0,50 mm)

Galvanisering/Polyester





Isola  
Powertekk  
Rustikk-rød



Isola  
Powertekk  
Sort



Isola Powertekk Teglrød

## Lav vekt – mange muligheter

Den lette vekten, kun 7,7 kg/m<sup>2</sup> gjør Powertekk egnet til de fleste takkonstruksjoner- på nye såvel som på gamle tak. Produktets lave vekt betyr også at Powertekk er rasjonell å håndtere på byggeplass. Er taket mindre enn 148 m<sup>2</sup> får du faktisk "hele taket" på en pall.



Isola Powertekk Sort



Isola Powertekk Rustikk-rød.

## Kan du legge taket selv?



Er du litt nevenyttig, kan du godt legge ditt nye Powertekk tak selv. Har du egnet verktøy, vil du bli overrasket over hvor raskt jobben er gjort. Isola Powertekk skal alltid legges fra møne til takfot. Dermed unngår du unødig tråkking på det ferdige taket. Platene monteres med hele 88 mm sideveis overlapp. Det store omlegget gir ekstra sikkerhet mot fuktinntrengning.

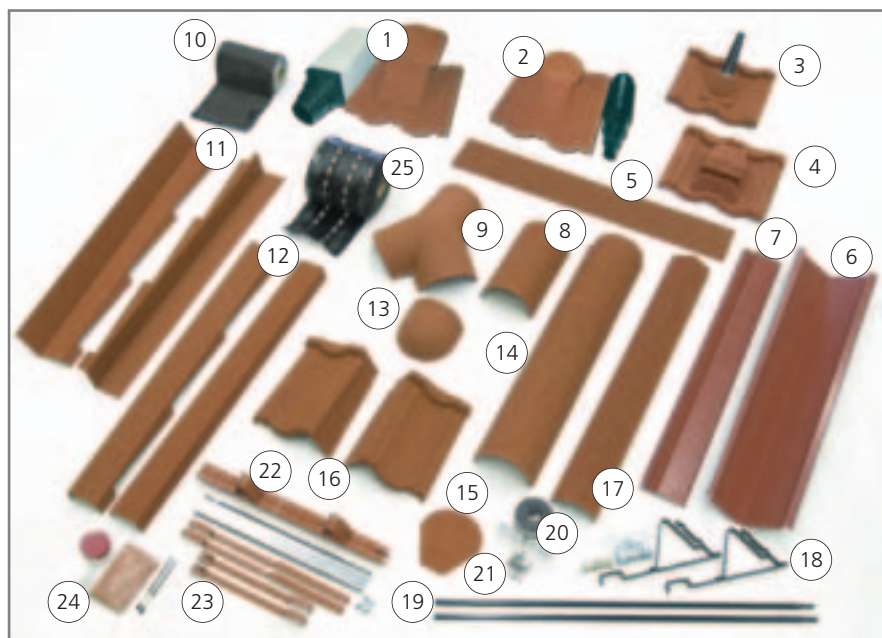
Monteringen foregår på nøyaktig samme måten, enten du skal legge Powertekk på et nytt eller gammelt tak. Se forøvrig utførlig monteringsanvisning.

## Komplett taksystem

Isola Powertekk er et komplett taksystem. Tilbehørsprodukter med samme overflate og farge som takplatene gir et helhetlig og lekkert tak.

Viktigst er det likevel at tilbehøret gir et sunt og funksjonelt tak; et tak som ventilerer som det skal, samtidig som det holder tett!

### Tilbehør



- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. Ventilasjonshette 10-45°  | 14. Mønekappe 3-modul         |
| 2. Soilhette 10-50°          | 15. Endeplate møne            |
| 3. Antennegjennomgang        | 16. Gavlprofil                |
| 4. Takventil 75              | 17. Vinkelmøne                |
| 5. Plate med skiferstrø      | 18. Snøfanger-konsoll         |
| 6. Kilrennebeslag            | 19. Gelenderrør snøfanger     |
| 7. Takfotbeslag              | 20. Maskinspiker rull         |
| 8. Mønekappe                 | 21. Spiker/skruer             |
| 9. Y-valm (10-30°, 30-50°)   | 22. Stigetrinn                |
| 10. Isoflex                  | 23. Innfestingspakke takstige |
| 11. Overgangsbeslag tak/vegg | 24. Reparasjonssett           |
| 12. Vindskibeslag            | 25. Mønelufterbånd            |
| 13. Endestykke valm/møne     |                               |

I tillegg leveres: Kombinasjonsluffer (Soil og ventilasjonshette), Feieplattform, T-møne, X-møne, Isoflex Klebeband og Skumplastkile.

### Farger



Rustikk-rød

Grå Struktur

Teglrød

Sort

# 10 GODE GRUNNER TIL Å VELGE ISOLA POWERTEKK

- Isola Powertekk er et vakkert tak. Til forveksling likt pen takstein
- Taket garanteres mot gjennomrusting i hele 30 år! Forventet levetid overgår dette med god margin
- Isola Powertekk er et usedvanlig tykt og sterkt stålplatetak. 0,50 mm ståltykkelse!
- Høyverdig stål og omfattende korrosjonsbeskyttelse – et tak for norske forhold
- Powertekk er testet for snølast på over 2100 kg/m<sup>2</sup>
- Powertekk kan benyttes på alle typer skrå tak fra 10 til 90 grader takvinkel
- Lav vekt gjør Isola Powertekk like godt egnet til gamle som nye tak
- Solid mekanisk innfesting gjør Powertekk til et trygt valg også der det blåser mest
- Isola Powertekk er lett å håndtere og raskt å montere
- Fargeutvalget og et komplett tilbehørssystem gir et funksjonelt og stilfullt tak



## Tekniske spesifikasjoner

### Bruksområde:

Nybygg og rehabilitering av tak

**Takvinkel:** 10° til 90°

**Lekteavstand:** 369 mm

**Platemål:** 1198 mm x 418 mm  
(6 profiler pr. plate)

**Dekkende mål:** 1110 mm x 369 mm

**Dekkende areal pr. plate:** 0,41m<sup>2</sup>

**Antall plater pr. m<sup>2</sup>:** 2,44 stk.

**Ståltykkelse:** 0,50 mm

**Vekt:** 3,15 kg/plate

**Vekt:** 7,7 kg/m<sup>2</sup> – 3,1 kg/plate

### Testet for snølast:

Opptil 2100 kg/m<sup>2</sup>

**Brann:** Klasse B<sub>ROOF</sub> (Ta) (NS-3919)

**NBI Teknisk Godkjenning:** Nr. 2265



## Isola Powertekk

Lett ståltak med stor styrke!

### Isola as

3945 Porsgrunn

Tlf.: 35 57 57 00

Fax: 35 55 48 44

Web: [www.isola.no](http://www.isola.no)

E-mail: [isola@isola.no](mailto:isola@isola.no)



Tørre og sunne hus