

Isola Powertekk Nordic

Lett stålplatetak med stor styrke

Produktdata

Farger:

- Teglrød
- Grå Struktur
- Rustikk-rød
- Sort



Produktbeskrivelse

Powertekk er varmforsinkede taktekningsplater av kaldvalset stål. Undersiden er belagt med et polyesterbelegg og oversiden er belagt med en epoksyprimer, farget akrylbelegg, farget bestrøing og til slutt et lag klar akryl.

Bruk

Powertekk brukes som tekning på luftede, skrå tak der pannene legges på taklekter av tre. Platene kan legges på tak med helling ned til 18° over undertak av Isola Pro, og ned til 15° over undertak av Isola Undertak. Dersom undertaket består av bærende undertak og et sammenhengende tett sjikt som for eksempel asfalt underlagsbelegg med klebede skjøter, kan pannene legges på tak med helling ned til ca. 10°.

Montering

Powertekkplatene skal alltid monteres fra møne til raft. Tekkingen begynner på nest øverste lekerad. Plateradene legges med forband slik at omleggene fordeles. Fest med skrue/spikerskrue i front av platen og på skrå inn i lekten, ca. 1,5 cm fra overgangen til liten bue. Bruk 4 stk. per plate. Skjæring av Isola Powertekk gjøres med saks eller spesialsag med karbid blad. Montering av Isola Powertekk i lavere temperaturer (< +5 C°), bør det benyttes skruer, ikke spiker/skruer for luftverktøy. Dette p.g.a. risiko for avskalling av lakk/granulat. Se egen monteringsanvisning www.isola.no

Lagring

Takpannene stables på paller og dekkes med en hette av krympeplast

Tillbehør

Isola Powertekk leveres med en komplett pakke av tilbehørsprodukter, med samme farge som takplatene.



Isola Powertekk Nordic

Lett stålplatetak med stor styrke

Produktegenskaper

Egenskap	Verdi
Platedimensjon (mm)	1198 x 418 ± 3 mm
Dekkende mål (mm)	1110 x 369
Vekt pr stk. (kg)	3, 15 kg ± 200 g
Plater pr. m ²	2,44 stk
Kapasitet snølast (5 år)	10,5 kN/m ²
Kapasitet snølast (50 år)	7,5 kN/m ²

Deklarerte egenskaper EN 14782:2005

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Sikkerhet mot brann	Broof (t1, Broof (t2), Broof (t3)
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse E
Vanntetthet	Godkjent
Mekanisk motstand	Profil Nordic DX51D+Z275, 0,45 x 1198 x 418 mm, klasse 1, side 1: AY + mineral granulat/ side 2: SP 7µm EN 508-1
Utslipp av regulerte stoffer	Ingen
Dimensjonsendring	12 x 10 ⁻⁶ K-1 för stål
Motstand mot statisk last	≥1,2 kN
Bestandighet	Godkjent (se SINTEF rapport O 8571-07.02.2000)

Godkjenninger



Isola as

3945 Porsgrunn

Tlf.: 35 57 57 00

Fax: 35 55 48 44

E-post: isola@isola.no

www.isola.no



Tørre og sunne hus