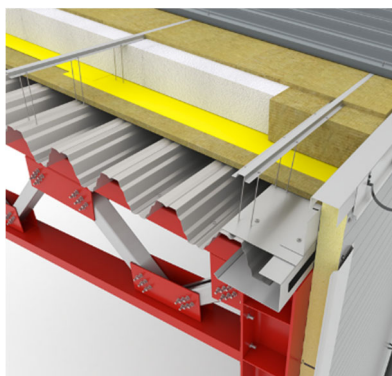


TR 136 - Bærende høyprofilplate for takkonstruksjoner



Borgas ekstremt sterke høyprofilplate TR 136 er for tak med overliggende isolering eller skjermtak med lange spennvidder. TR 136 kan med fordel utgjøre en bærende del av takkonstruksjonen og monteres direkte på rammekonstruksjonen.



Høyprofilplater er i dag et standardinnslag i isolerte takkonstruksjoner og egner seg for de fleste typer tak med eller uten skivevirkning. Borgas takprofil TR 136 er tilvirket i henhold til Eurocode og er optimalisert for å møte stadig større kvalitetskrav.

Borgas nye høyprofilplate TR136 har en meget høy bæreevne kombinert med god dekkbredde. Profilens unike utformning innebærer en svært høy utnyttelsesgrad av råmaterialet. De gode egenskapene betyr at selv en tynnere plate har bibeholdt styrke, som igjen har en positiv effekt på byggets totaløkonomi.

Borgas konstruksjonsavdeling dimensjonerer både små og store prosjekter. Platen er CE-merket og produseres i Borgas EN 1090-1-sertifiserte produksjonsanlegg i Skara, Sverige. Komplette dokumentasjon er tilgjengelig.

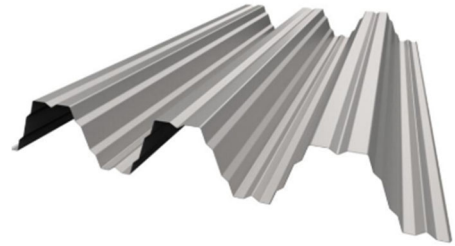


Material:	Høykvalitativt konstruksjonsstål S350GD
Tykkelser:	0,7 – 1,25 mm
Vekt:	8,86 – 15,13 kg/m ²
Dekkbredde:	930 mm
Yttersjikt:	Finnes i varmgalvanisert utførelse, med hvit interiørlakk (P15) eller svart eksteriørlakk (P30)
Lengder	Tilvirkes i lengder opp til 15 m
Farger:	Alu Zink og hvit interiørlakk
Tilvalg:	Kondensbeskyttelse, livperforering

Mer teknisk informasjon finnes i produktets komponentspesifikasjon og ytelsesdeklarasjon.

Bruksområder

- Isolerte takkonstruksjoner med overliggende isolasjon
- Takkonstruksjoner med skivevirkning
- Skjermtak
- Etasjeskille
- Bassengdekke

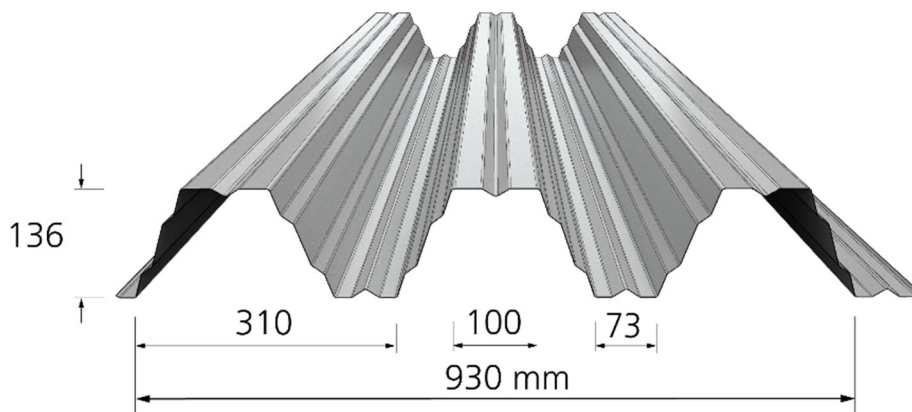


Vi dimensjonerer ditt tak!

Våre stålbyggkonstruktører dimensjonerer din takkonstruksjon ut ifra byggets forutsetninger, med eller uten skivevirkningsberegning. Det innebærer at vi kan gi et komplett tilbud med plater i rett tykkelse samt alle festemidler og tilbehør som trengs i konstruksjonen. Du får en materialleveranse med alle produkter og de underlag som du behøver for å montere taket.

Komplette leveranser med material for hele taket

Når du bestiller materialer hos Borga får du en komplett leveranse med alt tilbehør som du behøver med kort leveransefrist. Vi leverer alle kompletterende varer til ditt høyprofiltak: innfestningsprodukter, beslag, støtteprofiler, isolering, takduk, m.m.

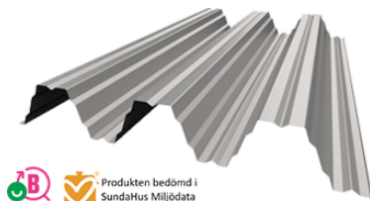


Nominell tykkelse	t _{nom}	mm	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25
Tykkelse ved beregning	t	mm	0,665	0,760	0,866	0,955	1,160
Strekkgrense	f _{yb}	Mpa	350	350	350	350	350
Masse	m	kg/m ²	8,86	10,07	11,41	12,54	15,13
Egenvekt inkl. overlapp	g	kg/m ²	9,56	10,86	12,31	13,53	16,33
Tregghetsmoment, positiv trykklaster	I _g	cm ⁴ /m	268,96	307,84	350,16	386,09	468,66
Bruttoareal av tverrsnittet	A _g	cm ² /m	10,61	12,14	13,82	15,24	18,50
Innersøtte Oppleggsreaksjon l _s = 100 mm	R _{w, Rd}	kN/m	22,47	29,29	37,75	45,53	65,70
Smal flens, Moment	M _{c, Rd}	kNm/m	10,99	13,02	15,28	17,20	21,68
Tregghetsmoment, positiv trykklaster	I _{eff}	mm ⁴ /mm	2408	2816	3270	3653	4543
Bred flens, Moment	M _{c, Rd}	kNm/m	9,48	11,55	14,13	16,35	21,33
Tregghetsmoment, positiv trykklaster	I _{eff}	mm ⁴ /mm	2070	2473	2948	3352	4191

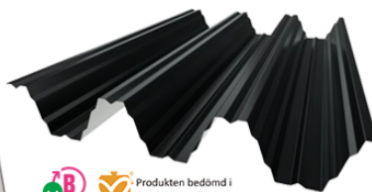
BORGA®

Faktaark. TR 136 2022-01

Varmgalvanisert



Svart eksteriørlakk



Hvit blank interiørlakk

