

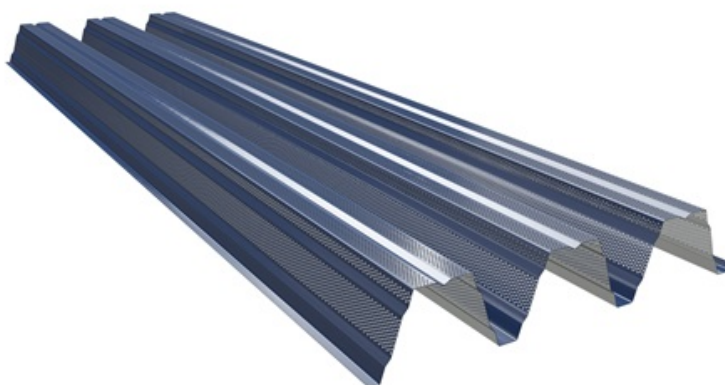
Selvbærende plate T153-40L-840 AcuB

Web and flange perforated profile for high level acoustic performance.

This product is optionally available with following sustainable features:

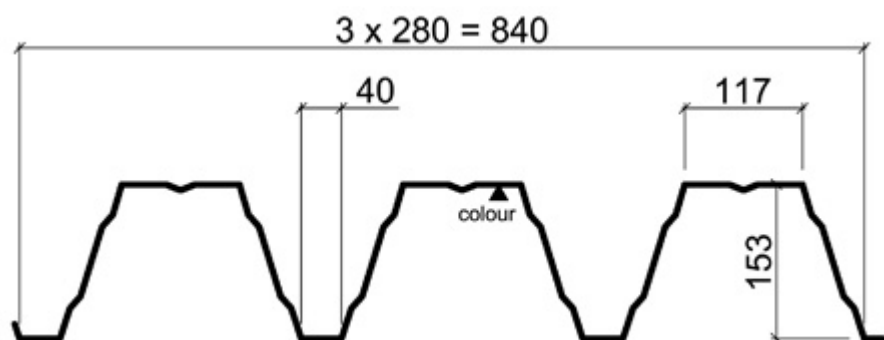
- Steel profile made of recycled steel (SSAB Zero) for significantly lower CO₂ emissions and high circularity (Ruukki LowCarbon)
- Availability and delivery time for different thickness/coating combinations varies.

For the optimal structural dimensioning, use Ruukki's roof dimensioning software, [Poimu](#).



SEND KONTAKTFORESPØRSEL

Egenskaper



Produktnavn	Selvbærende plate T153-40L-840 AcuB
Produkt	T153-40L-840 AcuB
Høyde	153 mm
Flensbredde	40 mm
Flensbredde	40 mm
Total Width Low Profile Sheets	840 mm
Min. lengde	800 mm
Max. lengde	18300 mm
Kvalitetskontroll	Produksjonskontroll iht. EN1090-1 og EN 1090-4
Toleranser	Mål og form iht. EN 1090-4, Materialtykkelse iht. EN 10143
CE-merking	EN1090-1
Utførelseklasse	EXC1, EXC2, EXC3

Materialer

Materiale

Materialtykkelse (mm)	Stålkvalitet	Sink (g/m ²)	Overflatebehandling	Korrosjonsklasser, innvendige tak	Korrosjonsklasser, yttertak	Farger **	Ve (kg)
0.8	S350	Z275	Galvanisert	C2	-	-	9.5
0.8	S350	Z275	Polyester 25	C3*	C2	RR33	9.5
0.8	S350	Z100	Polyester 25	C2	-	RR20	9.5
0.9	S350	Z275	Galvanisert	C2	-	-	10
0.9	S350	Z100	Polyester 25	C2	-	RR20	10
1.0	S350	Z275	Galvanisert	C2	-	-	11
1.0	S350	Z100	Polyester 25	C2	-	RR20	11
1.0	S350	Z275	Polyester 25	C3*	C3	RR20, RR33	11
1.0	S350	Z275	GreenCoat Pural BT	C4*	C4	RR23	11
1.2	S350	Z275	Galvanisert	C2	-	-	14
1.2	S350	Z100	Polyester 25	C2	-	RR20	14
1.2	S350	Z275	Polyester 25	C3*	C3	RR33	14
1.5	S350	Z275	Galvanisert	C2	-	-	17
1.5	S350	Z100	Polyester 25	C2	-	RR20	17

*) For perforated sheetings C2

***) Merk: Baksiden av lakkerte stålplater er som standard malt med 2 lag (ett lag grunnlakk og et lag toplakk i lys grå farge)

Beskyttelse mot korrosjon

Miljø	Belegg
Inne i bygninger med miljøer med	Tynnplater med sinkbelegg på 100 g/m ² og med polyesterbelegg SP 15, tykkelse 15 µm

korrosjonskategori C1, C2 i henhold til standarden EN ISO 12944-2 og A1, A2 i henhold til standarden EN 10169	
Inne i bygninger med miljøer med korrosjonskategori C1, C2, C3 i henhold til standarden EN ISO 12944-2 og A1, A2, A3 i henhold til standarden EN 1016	Tynnplater med sinkbelegg på 275 g/m ² og med polyesterbelegg SP 25, tykkelse 25 µm
Inne i bygninger med miljøer med korrosjonskategori opp til C4 i henhold til standarden EN ISO 12944-2 og A4 i henhold til standarden EN 10169	Tynnplater med sinkbelegg på 275 g/m ² og med puralbelegg, tykkelse 50 µm

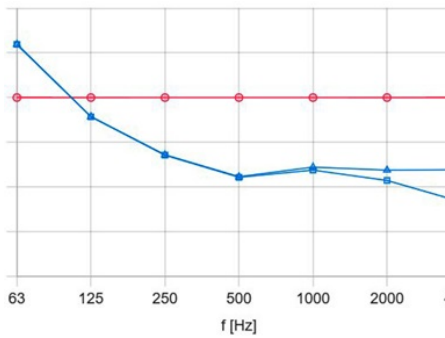
Prosjekteringsverktøy



Poimu® program for dimensjonering av selv bærende takplater

Poimu®, programvare for dimensjonering, lar deg optimalisere produktvalget i følge Eurocode. Bare ved å definere noen grunnleggende inndata kan du velge en selv bærende takplate for deres behov fra Ruukkis utvalg. Dette raske verktøyet for optimalisering dekker 1-, 2-spenn og kontinuerlige konstruksjoner og gir nøyaktig løsning på hvilken plate som bør brukes, også lengden.

[Gå til Poimu®](#)



Ruukki Akustikk Estimator

Finn ut hvilken produktløsning som passer best for ditt prosjekt ved å prøve vår akustikk estimator. Ved å fylle ut byggets dimensjoner og materialinnstillinger i beregningsprogrammet kan du se hvilken produktløsning som gir ditt prosjekt optimale resultater.

[Gå til beregningsverktøyet her](#)

Anti-kondensbelegg

Profilen med antikondensbelegg er beskyttet mot kondensering direkte på undersiden av metallplaten. Belegget absorberer vann, som siden kan fordampe ut i omgivelsene når værforholdene endrer seg.

Perlite-belegg, sprøytes kun på undersiden av profilen.

Vekt av belegget	400 1 000 g/m ²
Vannabsorberende kapasitet	~0.5–0.8 l/m ² –1.1–1.5 l/m ²
Metode for belegg	Sprøytet
Farge	Lysegrå
Fortynningsmiddel	Vann
Sammensetning	Perlitkorn, cellulosefibre, vann og bindemiddel

Tekniske dokumenter



Safety anchor EC type examination certificate

PDF, 66,1 KB

Her finner du tekniske dokumenter relatert til Ruukkis selvbærende takplater. Dokumenter er sortert etter dokument type. Klikk for å gå til dokumentbiblioteket.

Produktbeskrivelser



Tilbehørsbrosjyrer



Detaljtegninger



Monteringsinstruksjoner



Vedlikeholdsinstruksjoner



Sertifiseringer og godkjenninger

Her finner du sertifiseringer og godkjenninger relatert til Ruukkis selvbærende takplater. Dokumenter er sortert etter dokument type. Klikk for å gå til dokumentbiblioteket.

Ytelseserklæring



Miljøprodukterklæring

