

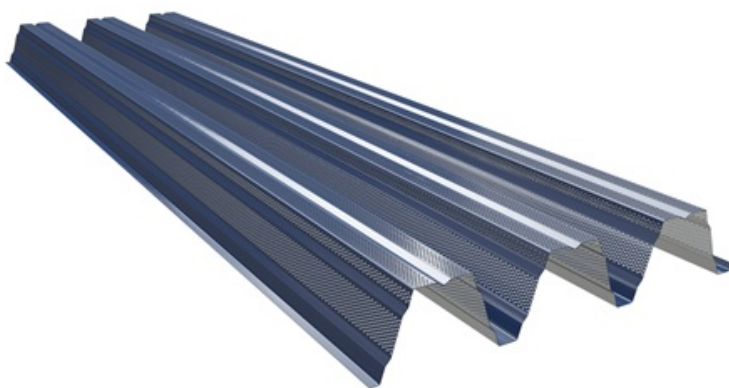
Kantava poimulevy T153-40L-840 AcuB

Web and flange perforated profile for high level acoustic performance.

Tämä tuote on saatavilla valinnaisesti myös:

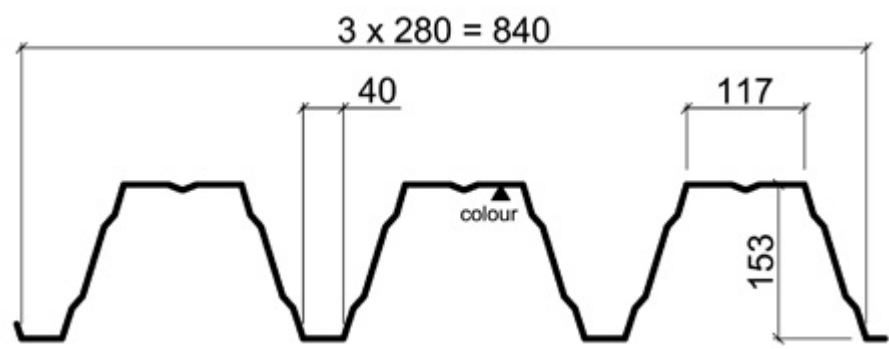
- Kierrätetystä teräksestä (SSAB Zero) valmistettuna, jolla on merkittävästi pienemmät CO₂-päästöt (Ruukki LowCarbon) ja 100 % kierrätysaste
- Eri paksuus- /pinnoiteyhdistelmien saatavuus ja toimitusaika vaihtelevat

Käytä optimaalisen rakenteen mitoittamiseen **Ruukin Poimua**.



LÄHETÄ YHTEYDENOTTOPYYNTÖ

Ominaisuudet



Tuotenimi	Kantava poimulevy T153-40L-840 AcuB
Tuote	T153-40L-840 AcuB
Korkeus	153 mm
Kapean laipan leveys	40 mm
Leveän laipan leveys	117 mm
Kokonaisleveys	840 mm
Minimipituus	800 mm
Maksimipituus	18300 mm
Laadun valvonta	EN 1090-1 ja EN 1090-4 standardien mukaisesti
Toleranssit	Muoto ja mitat EN 1090-4 mukaisesti, raaka-aine EN 10143 mukaisesti
CE-merkintä	EN1090-1
Toteutusluokka	EXC1, EXC2, EXC3

Materiaalit

Materiaalit

Materiaalin paksuus(mm)	Teräslujuus	Sinkki(g/m ²)	Pinnoite	Korroosioluokka, sisätilat	Korroosioluokka, ulkotilat	Värit	Paino(kg/m ²)
0.7	S350	Z275	Sinkitty	C2	-	-	9.81
0.7	S350	Z100	Polyesteri 25	C2	-	RR20	9.81
0.7	S350	Z275	Polyesteri 25	C3*	C3	RR20	9.81
0.8	S350	Z275	Sinkitty	C2	-	-	11.22
0.8	S350	Z100	Polyesteri 25	C2	-	RR20	11.21
0.8	S350	Z275	Polyesteri 25	C3*	C3	RR33	11.21
0.9	S350	Z275	Sinkitty	C2	-	-	12.62
0.9	S350	Z100	Polyesteri 25	C2	-	RR20	12.62
1.0	S350	Z275	Sinkitty	C2	-	-	14.02
1.0	S350	Z100	Polyesteri 25	C2	-	RR20	14.02
1.0	S350	Z275	Polyesteri 25	C3*	C3	RR20, RR33	14.02
1.0	S350	Z275	GreenCoat Pural BT	C4*	C4	RR23	14.02
1.2	S350	Z275	Sinkitty	C2	-	-	16.82
1.2	S350	Z100	Polyesteri 25	C2	-	RR20	16.82
1.2	S350	Z275	Polyesteri 25	C3*	C3	RR33	16.82
1.5	S350	Z275	Sinkitty	C2	-	-	21.03
1.5	S350	Z100	Polyesteri 25	C2	-	RR20	21.03

*) Perforoiduilla profiililevyillä C2

Ilmastorasitusluokitus

Ympäristö	Pinnoite
Sisätilojen ratkaisut ympäristössä, jonka ilmastorasitusluokitus on C1, C2 EN ISO 12944-2 standardin mukaan ja A1, A2 EN 10169 standardin mukaan.	Teräslevyt 100 g/m ² sinkkipinnoitteella ja SP 15 polyesteripinnoitteella, paksuus 15 µm
Sisätilojen ratkaisut ympäristössä, jonka ilmastorasitusluokitus on C1, C2, C3 EN ISO 12944-2 standardin mukaan ja A1, A2, A3 EN 10169 standardin mukaan.	Teräslevyt 275 g/m ² sinkkipinnoitteella ja SP 25 polyesteripinnoitteella, paksuus 25 µm

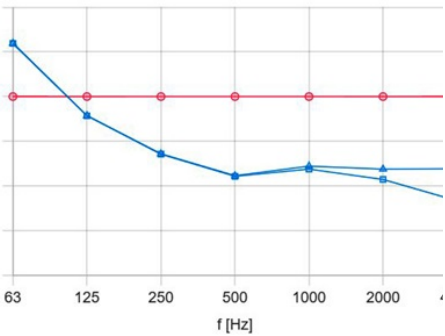
Suunnittelutyökalut



Poimu-mitoitusohjelma kantaville poimulevyille

Poimu on mitoitusohjelma, jonka avulla sopivan tuotteen valinta on helppoa. Tämä nopea optimointityökalu antaa tarkan ratkaisun siitä, mitä ja minkä mittaista poimulevyä tulee kohteessa käyttää.

[Poimu-mitoitusohjelmaan](#)



Akustiikkatyökalu

Kokeile akustiikkatyökaluamme seuraavaa projektiasi varten. Sen avulla voit laskea, mikä tuotevalikoima tarjoaa sinulle optimaaliset tulokset.

[Akustiikkatyökaluun pääset tästä](#)

Akustinen perforointi

Akustinen absorptiokerroin ja -luokka sekä ääneneristys

Tarkempi tuotevalikoima, ohjeet ja mittausarvot löytyvät osoitteesta

<https://www.ruukki.com/sound-environment>.

Korroosionkestävyys

Korroosionkestävyyksvaatimusten johdosta perforoituja teräslevyjä saa asentaa vain sisätiloihin seuraavasti:

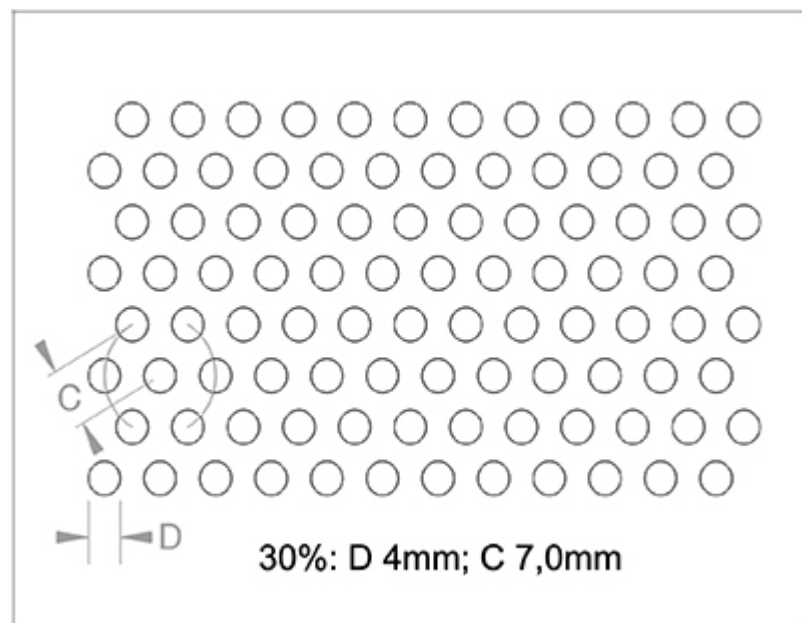
sinkityt teräslevyt, sinkkipinnoite 100 g/m^2 ja orgaaninen pinnoite SP 15 (polyesteri, $15 \mu\text{m}$) tai sinkityt teräslevyt, sinkkipinnoite 275 g/m^2 ja orgaaninen pinnoite SP 25 (polyesteri, $25 \mu\text{m}$) SFS-EN ISO 12944-standardin rasitusluokkiin C1 ja C2.

Kantavien profiilien rakennetyyppi

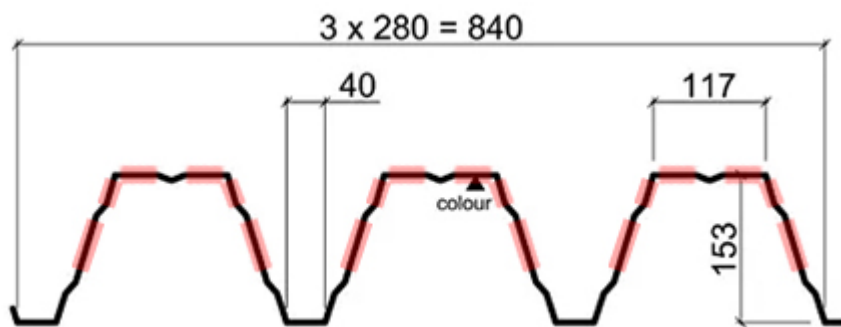
Kantavia profiililevyjä käytetään yleensä monikerroksisissa kattorakenteissa. Uumaperforointi pienentää kantavien profiililevyjen kantavuutta. Perforoitujen profiilien kantokykyä määritettäessä suositellaan käytettäväksi Poimu-ohjelmaa, jonka avulla rakenteeseen suunnitellut levyt voidaan mitoittaa ja optimoida. Lisätietoja Poimu-ohjelmasta löytyy [kantavien poimulevyjen tuki-osiosta](#), jossa voit myös ladata [Ruukki Design Tools](#)-ohjelman.

Perforointikuvio

Normaali 30 % perforointi on rullamuovatuille profileille



Perforointialue T153 AcuB -profiileille on merkitty punaisella.



Tekniset dokumentit



Safety anchor EC type examination certificate

PDF, 66,1 KB

Tällä sivulla ovat Ruukin kantavien poimulevyjen käyttöä koskevat asiakirjat. Dokumentit on ryhmitelty asiakirjatyyppin mukaan.

**Tuoteseloste
kantaville
poimulevyille ja
orsille**



Tarvikeasiakirjat



Detaljipiirustukset



Asennusohjeet



Huolto-ohjeet



Sertifikaatit ja hyväksynnät

Täältä löydät kaikki sertifikaatit ja hyväksynnät kantaville poimulevyille. Dokumentit on järjestetty asiakirjatyyppin mukaan.

Suoritustasoilmoitus



Ympäristöseloste

