

KANDEV PROFIILPLEKK T130M-75L-930



Mikroprofileeritud lainehari ja -põhi ning kõrgtugev teras muudavad T130M profiili turu tugevaimaks kandvaks profiiliks ja seda on lihtne paigaldada. Tänu suuremale kandevõimele võimaldab profiili kasutamine luua optimaalsemaid kandekonstruktsioone.

Mikroprofileeritud T130M profiili tugevusomadused on saadud katsetulemuste põhjal. Võrreldes tavalise profiiliga näitavad tulemused kandevõime suurenemist kuni 20%. T130M on saadaval ka kõrgtugevast terasest.

Ruukki kandvad profiilid omavad CE-märgist vastavalt standardile EN 1090-1.

Kandvad profiilplekid sobivad nii katusekatteks kui ka katuslagede- ning vahelagede ehitamiseks, samuti saab neid kasutada raketisena betoonitöödel. Kõige ökonoomsema lahenduse aitab teil alati leida meie dimensiooneerimismisprogrammi Poimu.

Nutika tehnoloogia saab lisada kõigile Ruukki kandvatele katuseprofiilidele. Uus Ruukki® katuseandurisüsteem jälgib katuste lumekoormust reaajas, ennetab ohtlikke olukordi ja vähendab kulusid, muutes lume eemaldamise nutikamaks. Nutikatuste eeliste kohta saate siit rohkem lugeda.

Kasutuskohad:

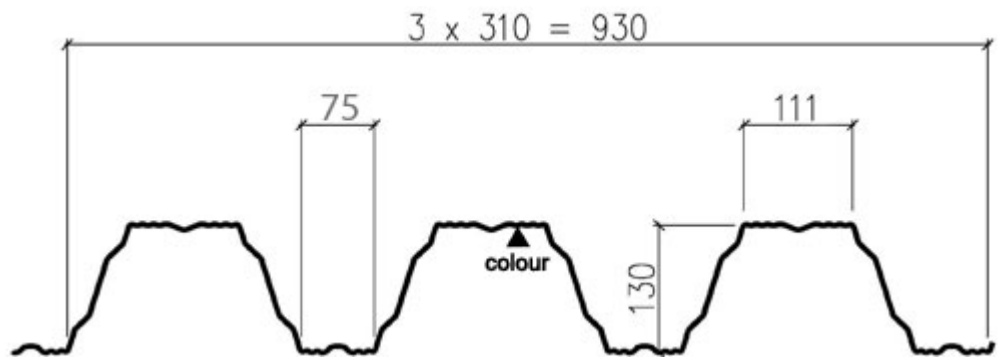
- tööstushooned
- spordirajatsed
- ühiskondlikud hooned
- äri- ja büroohooned
- renoveerimistööd

- põllumajandushooned

Ruukki veebilehel olev sisu on hoolikalt kontrollitud. Ruukki ei võta endale siiski mingisugust vastutust võimalike vigade ega käesolevas veebilehe väljavõttes olevate andmete vales kasutamisest põhjustatud otsese või kaudse kahju eest. Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi. Ajakohase info leidmiseks külastage www.ruukki.ee.

Copyright© 2016 Ruukki Construction. Kõik õigused kaitstud.

MÕÖTMED JA KUJUD



Toode	Kandev profiilplekk T130M-75L-930
Tootekood	T130M-75L-930
Height	130 mm
Lainepõhi	75 mm
Lainehari	111 mm
Kasulik laius	930 mm
Miinum pikkus	800 mm
Maksimumpikkus	18300 mm
Tüüpiline sildeava	>5 m
Kvaliteedikontroll	Tehase toodangu kontroll vastavalt standarditele EN 1090-1 ja EN 1090-4
Tolerantsid	Dimensions and shape according to EN 1090-4, material thickness according to EN 10143
CE-märgistus	Vastavalt EN1090-1
Teostusklass	EXC1, EXC2, EXC3

TOORAIN
TOORAIN

Materjali paksus (mm)	Terase mark	Tsink (g/m ²)	Pinnakate	Korrosiooniklass, sisemine	Korrosiooniklass, välimine	Värvused	Kaal (kg/m ²)
0.7	S350	Z275	Tsink	C2	-	-	8.86
0.7	S350	Z100	Polüester 15	C2	-	RR20	8.86
0.7	S350	Z275	Polüester 25	C3	C3	RR20	8.86
0.8	S350	Z275	Polüester 25	C3	C3	RR33	10.13
0.8	S350	Z275	Tsink	C2	-	-	10.13
0.8	S350	Z100	Polüester 15	C2	-	RR20	10.13
0.9	S350	Z275	Tsink	C2	-	-	11.40
0.9	S350	Z100	Polüester 15	C2	-	RR20	11.40
1.0	S350	Z275	Tsink	C2	-	-	12.66
1.0	S350	Z100	Polüester 15	C2	-	RR20	12.66
1.0	S350	Z275	Polüester 25	C3	C3	RR20, RR33	12.66
1.0	S350	Z275	Pural	C4	-	RR23	12.66
1.2	S350	Z275	Tsink	C2	-	-	15.19
1.2	S350	Z100	Polüester 15	C2	-	RR20	15.19
1.2	S350	Z275	Polüester 25	C3	C3	RR33	15.19
1.5	S350	Z275	Tsink	C2	-	-	18.99
1.5	S350	Z100	Polüester 15	C2	-	RR20	18.99

KORROSIOONIKAITSE

Keskkond	Pinnakate
----------	-----------

Sisekeskkond, mille korrosiooniklass on C1, C2 standardi EN ISO 12944-2 kohaselt ja A1, A2 standardi EN 10169 kohaselt	Teraslehed tsinkkattega 275 g/m ² või 100g/m ² ja polüesterkattega SP 15, mille paksus on 15 µm
Sisekeskkond, mille korrosiooniklass C1, C2, C3 standardi EN ISO 12944-2 kohaselt ja A1, A2, A3 standardi EN 10169 kohaselt	Teraslehed tsinkkattega 275 g/m ² ja polüesterkattega SP 25, mille paksus on 25 µm

LISATARVIKUD

Kandvate profiilide tarne koos lisatarvikutega (sh tihendid, kinnitite ja lisaplekkidega) võimaldab kiiret paigaldust, garanteerib sõlmede tiheduse ja viimistletud tulemuse.



15 SEPT, 2016

Kandvate profiilide ja kergtalade lisatarvikud (ingl)

PDF, 4,80 MB

PROJEKTEERIMINE

Projekteerimise lihtsustamiseks pakub Ruukki CAD/BIM objektide ja dimensioonimisprogrammide valikut, mida saab alla laadida portaalist Software Toolbox.

EELMODELLEERITUD BIM-OBJEKTID

Laadige objektid alla (ArchiCAD)

Laadige objektid alla (Revit)

DIMENSIONEERIMISTARKVARA POIMU

Ruukki pakub suurepäraselt dimensioneerimistarkvara Poimu, mis võimaldab kandvate profiilide tootevaliku optimeerimist Eurocode'i kohaselt. Vaid mõnede alusandmete sisestamisel saab kasutaja valida Ruukki valikust sobiva kandva profiilpleki.

Kiioptimeerimistööriist pakub lahendusi ühe, kahe ja mitme avaliste konstruktsioonidele. See annab täpse lahenduse, millist ja mis mõõtudega profiili tuleks kasutada.

Lae alla Poimu

DETAILJONISED (.DWG)



06 MAI, 2016

Detailjoonised - kandvad profiilplekid .dwg (ingl)

ZIP, 9,06 MB

DETAILJONISED (.PDF)



06 MAI, 2016

Detailjoonised - kandvad profiilplekid (ingl)
PDF, 7,32 MB

JUHISED

PAIGALDUSJUHISED

Paigaldusjuhised sisaldavad infot järgneva kohta:

- toote pakendus,
- transport ja mahalaadimine,
- ladustamine ja
- paigaldamine.



06 MAI, 2016

Kasutusjuhised Ruukki kandvate profiilplekkide tõstmisvahendile (ingl)
PDF, 1,98 MB



06 MAI, 2016

Juhised Ruukki kandvate profiilplekkide ladustamiseks
PDF, 232,57 KB



06 MAI, 2016

Paigaldusjuhised - Ruukki kandvad profiilplekid (ingl)
PDF, 3,10 MB



06 MAI, 2016

Kasutusjuhised Ruukki turvaankrule (ingl)
PDF, 374,81 KB

SERTIFIKAADID

TOIMIVUSDEKLARATSIOON



11 MAI, 2016

Toimivusdeklaratsioon No.12/LBS/VIM
PDF, 494,06 KB



20 APR, 2017

Safety anchor EC type examination certificate
PDF, 66,12 KB