

| | | | |
|---|---------|---|--|
| | | | |
| | | | |
| Muutus | Kuupäev | Projekteerija | Selgitus |
| Linnaosa | Kvartal | Küla | Krunt |
| Arhiivimärk | | | |
| Eesmärk UUSEHITUS | | Joonise liik TÖÖJOONIS | Jooksev nr. |
| Objekti nimi ja aadress MAARDU | | Sisu FERM C/C 600 PIKKUS 7367 KALLE 7.7/1.8 | Möötkava 1 : 25 |
| Pahkla Puitmaja OÜ Tiigi, Pahkla küla, Kohila vald, Raplamaa 79742 www.fermiprojekt.ee mob. +372 55 919 728 mail@fermiprojekt.ee | | Kontrollitud | Suunn.ala Plan.omr. Joonise nr. Muutus |
| Kuupäev 17.12.2019 | | Projekteerija MJ | RAK MAT-2478/2 F2 |

RAK MAT-2478/2 F2 MAARDU

KASUTUSKLASS

KOORMUSPINNA LAIUS (kand.samm)

KOORMUSED (ilma sêrestiku omakaaluta)

lumekoormus (maapinnal)

ülemise vöö alaliskoormus

alumise vöö alaliskoormus

tuulekoormus

AV. LÉPLIK LÄBIPAIN

ALUMISE VÖÖ OTSTE HORIS.PAIGUTISTE SUMMA

SÜÜNSUUNALINE PÜSTTUGI: TUGI/TOED 2,3,4

ÜLEMISE VÖÖ NÉTKEPIKKUS

Max.dist. of buckl.s. of the B.chord

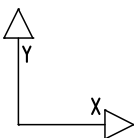
2
600 mm1,50 kN/m²0,35 kN/m² (vilt)0,45 kN/m²0,60 kN/m²

6 mm L/300= 10 mm

2 mm

1200 mm Oper.rate of b.s.(Sidew.) .40

3000 mm Oper.rate of b.s.(Sidew.) .60



Tukireaktioiden ominaisarvot tuenta- ja kuormitustapauksittain sekä kattotuolin vaatimat tukilevydet.

| Tuenta | Kuorm. | Aikal. | Tuki1 | 2 | 3 | 4 | |
|--------|--------|----------|-------|------|------|------|---------|
| A | Omap. | Pysyvä | Y | - | 1,9 | 1,4 | ,7 kN |
| | | X | -1,5 | 1,5 | - | - | kN |
| | Lumi | 1 Keskip | Y | - | 2,3 | 2,0 | 1,0 kN |
| | | X | -1,5 | 1,5 | - | - | kN |
| | Tuuli1 | Hetkel | Y | - | -,4 | -,8 | -,3 kN |
| | | X | -0,0 | ,1 | - | - | kN |
| | Tuuli2 | Hetkel | Y | - | -,4 | -0,0 | -0,0 kN |
| | | X | ,4 | -,4 | - | - | kN |
| | Tuuli3 | Hetkel | Y | - | -2,6 | -2,0 | -1,0 kN |
| | | X | 1,9 | -2,0 | - | - | kN |

| Tukileveys | | 0 | 10 | 8 | 4 | mm |
|--------------|--------|---|-----|------|------|--------|
| Td | Keskip | Y | 0,0 | 5,6 | 4,6 | 2,3 kN |
| Td kok.tuuli | Heikel | X | 0,0 | ,8 | 0,0 | 0,0 kN |
| Td lmu | Heikel | Y | 0,0 | -2,2 | -1,7 | -,8 kN |
| Runko (C24) | | | 1 | 28 | 23 | 11 mm |
| Runko (C30) | | | 1 | 26 | 21 | 11 mm |

Standardid,määrused,juhendid / Eurokoodeksi kohane meetod

EN 1990:2002, EN 1995-1-1:2004+A1+AC:2008+A2:2014, EN 1995-1-2+AC:2004

EN 1991-1-1:2002, EN 1991-1-2:2004, EN 1991-1-3:2006, EN 1991-1-4:2005

Sovellusohjeet: RIL 205-2017, RIL 201-2017, RIL 248-2013

NAULALEVYRAKENTEIDEN SUUNNITTELU SOVELLUSOHJE 1.2.2017 / Inspecta Sertifiointi Oy

PROJEKTEERIMISEL KASUTATUD PROGRAMM: WoDe2000 24.04.2017

Inspecta Sertifiointi Oy on käesoleva ogaplaatkostruktsioonide
projekteerimisjuhendi läbi vaadanud ja heaks kiitnud 31. mai 2017

OGAPLAADID Arvamus Kehtivusaeg
LL13 VTT-S-02366-17 31. 5.2022

ASETUS :Kui ei ole teisiti märgitud siis asetatakse sümmeetriliselt
sêlme suhtes. Ogaplaadi peasuund on näidatud joonega --
Ogaplaadi paigaldustolerants 10mm
Ogaplaadi paigalduskoht (●) elemendi serval.

| KVALITEEDIKONTROLLI-JA VALMISTAMISE PÄEVIK | | | |
|--|-----------------|------------------|----------|
| VALMISTAMISE EEST VASTUTAB | | TUG.KL-JA.TUNNUS | |
| SêRMJ.TUNNUS | | | |
| OK=heaks kiidetud | Toler. | OK | Märkused |
| Konstr. pikkus | +-10 | | |
| kêrgus h1 | +-10 | | |
| h2 | +-10 | | |
| Elementide asukoht | | | |
| Puumaterjali dimens. | | | |
| Ogaplaatide asetuse suurus | +-10 | | |
| puutufungimine | | | |
| Pitlud sêlmedes | | | |
| Eeltêus | | | |
| Niiskusprotsendid | MIN | MAX | |
| Ülemine vöö | | | |
| Alumine vöö | | | |
| Vêrguvarvad | | | |
| Tugevusklass | | | |
| VALMISTUSKUUPÄEV | ___ / ___ 20___ | VAHETUS | VALM.ARV |

MAARDU
RAK MAT-2478/2 F2
22 Tükki C/C 600

Puitu 0,14037 m³
Ogaplaati 0,72600 m²
Konstruktiooni kaal 69kg

