



- MÄRKUSED:**
- KESKKONNAKLASS XC1 EVS-EN 1992-1-1 EVS-EN 206
 - BETOONI TUGEVIKLAAS PANEELID ≥ C30/37 EVS-EN 206 VUUGIBETOON ≥ C30/37 fr 0...4 MITTEKAHANEV EVS-EN 206 EN 10080
 - SARRUSVARDAD B500B EVS-EN 13670
 - SARRUSE NIMIKAITSEKIHT 20mm EN 10080
 - TOLERANTSIKLASS 1 EVS-EN 13670
 - PINNAVIMISTLUS JA KVALITEET TASASUSKLASS B (BÜ7 2018; BÜ4 2010)
 - TULEPÜSIVUS R60 EVS 812-7

- ±0.000 SUHTELINE = 9.200 ABS (EH 2000).
- KÕRGUSMÄRGID ON ANTUD SUHTELISTES KÕRGUSTES.
- KÕRGUSMÄRGID ON ANTUD VAHELAETARINDI (PANEELI) PEALE KUI EI OLE TEISITI MÄRGITUD.
- PANEELIDE VUUGID, GOFREERITUD TORUD NING PESAD MONOLITISEERITAKSE. VALMINUD KATUSLAETARIND PEAB TÄITMA HELITIHDUSE NÕUDEID. NÄHTAVA ALUMISE PINNA KVALITEET VÄHEMALT KLASS B (BÜ 4), KAASA ARVATUD ÜLEMINEKUL ÜHELTL PANEELILT TEISELE (VUUKIDE OSAS).
- ENNE KATUSLAE PANEELIDE PAIGALDAMIST PEAB NEID KANDVATE TARINDITE BETOON, SH VUUGIBETOON, OLEMA SAAVUTANUD VÄHEMALT 70% PROJEKTIKOHASEST TUGEVUSEST.
- PANEELIDE KÄITLEMISEL, TRANSPORDIL, LADUSTAMISEL, PAIGALDAMISEL TULEB JÄRGIDA TOOTJA JUHISEID.
- SARRUSE PAINUTAMINE JA LÕIKAMINE VASTAVALT EN 13670.
- SARRUSE JÄTKAMISEL ÜLEKATTEPIKKUS 50xDIAMEETER.
- VAATA KA TEISI EK JOONISEID NING SELETUSIRJA.

- LEGEND:**
- AVA LÄBI KATUSLAE TARINDI
 - JOONKOORMUS

- KATUSLAELE RAKENDUVA KOORMUSED:**
- VUUGITUD PLAADI OMAKAAL
 - TÄIENDAV OMAKAAL 0.5 kN/m²
 - KASUSKOORMUS (KLASS E*) 0.5 kN/m²
 - LUMEKOORMUS* 2.0 kN/m²
 - PARAPETT 2.0kN/m
 - KONSOLSETE VARIKATUSTE KOORMUSED

ANTUD KOORMUSED ON NORMATIIVSED

* KATUSLE MÄÄRATUD KASUSKOORMUS ARVESTAB ERISOADE RIPUTUST, KERGETE PÄIKEPANEELIDE PAIGALDAMISE VÕIMALUST JA SELLEST TULENEVAT SUUREMAT LUMEKOORMUST. ET TAGADA ÕHUKESSE TARINDI TOIMIMINE KASUTUSPIIRSEISUNDIS, ON OLULINE JÄRGIDA SARRUSVÕRGU SUUNDA JA PAIGALDUSTOLERANTSE. TOOTEJONNISTE KOOSTAMISEL LISADA TÕSTEVAHENDID VASTAVALT ELEMENTIDE MASSILE JA TEHNOLOOGIALE, KONSTRUKTIIVSED VÄRDAD VASTAVALT VAJADUSELE. PÕHISARRUSE KOGUSE VÄHENDAMINE (OPTIMEERIMINE) EI OLE LUBATUD.

Katuslaeplaadide kokkuvõte			
Element	Tähis	Materjal	Maht
Katuslaeplaat tüüp 1 100mm	KLP101	Monteeritav RB C30/37	0.8 m ³
Katuslaeplaat tüüp 1 100mm	KLP102	Monteeritav RB C30/37	0.8 m ³
Katuslaeplaat tüüp 1 100mm	KLP103	Monteeritav RB C30/37	0.8 m ³
Katuslaeplaat tüüp 1 100mm	KLP104	Monteeritav RB C30/37	0.8 m ³
Katuslaeplaat tüüp 1 100mm	KLP105	Monteeritav RB C30/37	0.8 m ³
Katuslaeplaat tüüp 1 100mm	KLP106	Monteeritav RB C30/37	0.8 m ³
Katuslaeplaat tüüp 2 130mm	KLP201	Monteeritav RB C30/37	1.5 m ³
Katuslaeplaat tüüp 2 130mm	KLP202	Monteeritav RB C30/37	1.5 m ³
Katuslaeplaat tüüp 2 130mm	KLP203	Monteeritav RB C30/37	1.5 m ³
Katuslaeplaat tüüp 2 130mm	KLP204	Monteeritav RB C30/37	1.5 m ³
Katuslaeplaat tüüp 2 130mm	KLP205	Monteeritav RB C30/37	1.5 m ³
Katuslaeplaat tüüp 2 130mm	KLP206	Monteeritav RB C30/37	1.2 m ³
Grand total: 12			13.7 m ³