



PROJEKTEERITAV S-01 (VUNDAMENDIKONSTRUKTSIOON)

- Vundamendikate Delta-MS (maa-all)/ Viimistlus (tsementkrohv) (maa-peal)
- Liimisegu
- Soojustus: polüstürool XPS 250 Foam SL t=50 mm
- Armeeritud kergbetoonist vundamendiplokkid t=500 mm

Soojajuhtivus U= 0,21 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

OLEMASOLEV S-02 (SOKLISEINAKONSTRUKTSIOON)

- Vundamendikate Delta-MS (maa-all)/ Viimistlus (tsementkrohv) (maa-peal)
- Liimisegu
- Soojustus: polüstürool XPS t=50 mm
- Vundamendiplokksein t=300 mm
- Võõrhüdroisolatsioon

Soojajuhtivus U= 0,24 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

PROJEKTEERITAV VS-01 (VÄLISSEINAKONSTRUKTSIOON)

- Viimistlus (krohv)
- Liimisegu
- Soojustus: EPS80 t=100 mm
- Silikaattelliskivist vooder t=80 mm
- Soojustus: Klaasvill t=50 mm
- Silikaattelliskivist sein t=250 mm
- Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus U= 0,21 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

OLEMASOLEV VS-02 (VÄLISSEINAKONSTRUKTSIOON)

- Viimistlus (krohv)
- Liimisegu
- Soojustus: EPS80 t=150 mm
- Keramsiitkivist sein t=150 mm
- Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus U= 0,22 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

PROJEKTEERITAV VS-03 (VÄLISSEINAKONSTRUKTSIOON)

- Viimistlus (krohv)
- Liimisegu
- Soojustus: EPS80 t=100 mm
- Silikaattelliskivist sein t=250 mm
- Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus U= 0,24 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

PROJEKTEERITAV VS-04 (VÄLISSEINAKONSTRUKTSIOON)

- Viimistlus (krohv)
- Liimisegu
- Soojustus: EPS80 t=50 mm
- Silikaattelliskivist vooder t=80 mm
- Soojustus: Klaasvill t=50 mm
- Silikaattelliskivist sein t=250 mm
- Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus U= 0,22 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

OLEMASOLEV VS-05 (VÄLISSEINAKONSTRUKTSIOON)

- Viimistlus (krohv)
- Liimisegu
- Soojustus: EPS80 t=200 mm
- Keramsiitkivist sein t=150 mm
- Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus U= 0,20 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

OLEMASOLEV P-03 (PÕRANDAKONSTRUKTSIOON)

- Põranda viimistlus (plaat)
- Plaadisegu
- Pealevalu betoonplaat t=80 mm
- Soojustus: polüstürool EPS100 t=100 mm
- R/b-põrandaplaat C25/30 t=100 mm - Pinna kvaliteet vastavalt viimistlusmaterjalile
- 2x ehituskile
- Soojustus: polüstürool XPS t=100 mm
- Tihendatud killustik t=200 mm; E>=60MPa
- Tihendatud jämeliv aluspinnaseni - Tihendusaste 0,95 (Proktor teimi järgi)
- Aluspinnas

Soojajuhtivus U= 0,17 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

OLEMASOLEV P-01 (PÕRANDAKONSTRUKTSIOON)

- Põranda viimistlus (plaat)
- Summutis/plaadisegu
- R/b-põrandaplaat C25/30 t=120 mm - Pinna kvaliteet vastavalt viimistlusmaterjalile
- 2x ehituskile
- Soojustus: polüstürool XPS t=200 mm
- Tihendatud killustik t=200 mm; E>=60MPa
- Tihendatud jämeliv aluspinnaseni - Tihendusaste 0,95 (Proktor teimi järgi)
- Aluspinnas

Soojajuhtivus U= 0,20 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

OLEMASOLEV P-02 (PÕRANDAKONSTRUKTSIOON)

- Põranda viimistlus (parkett/plaat)
- Summutis/plaadisegu
- R/b-põrandaplaat C25/30 t=120 mm - Pinna kvaliteet vastavalt viimistlusmaterjalile
- 2x ehituskile
- Soojustus: polüstürool XPS t=200 mm
- Tihendatud killustik t=200 mm; E>=60MPa
- Tihendatud jämeliv aluspinnaseni - Tihendusaste 0,95 (Proktor teimi järgi)
- Aluspinnas

Soojajuhtivus U= 0,20 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

PROJEKTEERITAV K-01 (KATUSEKONSTRUKTSIOON)

- 1x SBS rullkatematerjal EKP
- 1x SBS alusrullkatematerjal EPP 3,0 kg/1m²
- Niiskuskindel vineerplaat t=18 mm
- Roovitus 25x70 mm s.350
- Distantssliit 25x100 mm s.600 / õhutusvahe 25 mm
- Aluskate (Armeeritud kile)
- Distantssliit 25x50 mm s.600 / õhutusvahe 25 mm
- Tuuletõkeplaat t=13 mm
- Sarikad 150x50 mm s.600

Soojajuhtivus U= 0,48 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus Broof

PROJEKTEERITAV K-02 (KATUSEKONSTRUKTSIOON)

- 1x SBS rullkatematerjal EKP
- 1x SBS alusrullkatematerjal EPP 3,0 kg/1m²
- Niiskuskindel vineerplaat t=18 mm
- Roovitus 25x70 mm s.350
- Distantssliit 25x100 mm s.600 / õhutusvahe 25 mm
- Aluskate (Armeeritud kile)
- Distantssliit 25x50 mm s.600 / õhutusvahe 25 mm
- Tuuletõkeplaat 13 mm
- Sarikad 100x50 mm s.600
- Soojustus: Puistevill t=200 mm
- Sarikad 100x50 mm s.600
- Ehituspaber
- Metalllaekarkass t=27 mm
- Kipskartongplaat t=12,5 mm
- Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus U=0,21 W/m²k
Helipidavus -
Tulepüsivus Broof

OLEMASOLEV K-03 (KATUSEKONSTRUKTSIOON)

- 1x SBS rullkatematerjal EKP
- 1x SBS alusrullkatematerjal EPP 3,0 kg/1m²
- Niiskuskindel OSB-3 ehitusplaat t=20 mm
- Soojustus: Polüstüreenplaat EPS100 t=60...130 mm - kaldekiht 1:60
- 1x SBS-Aurutõke EPP 3,0 kg/1m²
- Võõrhüdroisolatsioon Bituumenpraimer Nr.1 (TEH)
- Niiskuskindel OSB-3 ehitusplaat t=20 mm
- Sarikad 100x50 mm s.600
- Soojustus: Polüstüreenplaat EPS100 t=100 mm
- Ehituspaber
- Metalllaekarkass t=27 mm
- Kipskartongplaat t=12,5 mm
- Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus U=0,10...0,15 W/m²k
Helipidavus -
Tulepüsivus Broof

PROJEKTEERITAV SEINTE LISASOOJUSTUS

OLEMASOLEV SEINTESOOJUSTUS

PROJEKTEERITAV KATUSLAE LISASOOJUSTUS PUISTEVILLAGA

PROJEKTEERITAV KL-01 (KATUSLAEKONSTRUKTSIOON)

- Soojustus: Puistevill t=200 mm
- Sarikad 200x50 mm s.600
- Soojustus: Puistevill t=200 mm
- Ehituspaber
- Metalllaekarkass t=27 mm
- Kipskartongplaat t=12,5 mm
- Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus U=0,10 W/m²k
Helipidavus -
Tulepüsivus -