

KITILLÄN LUKKARIKNOULLU
RAKENNETYYPPI
ULKOSEINÄ
IV-KONEHUONEEN JA ULLAKON VÄLINEN KEIYT ULKOSEINÄ
-tuuletettu ulkoku -nykyinen tulensuojakiipsilevy 198mm -ruuko 48x198x600 + nykyinen lämähän site -nykyinen höyrynsulkumuovi 0,20mm 13mm -nykyinen kiipsilevy 13mm -nykyinen kiipsilevy -pintädisiteity huoneselityksen mukaan
HUOMI
Märkätiloien seinärakenteissa ja liittymissä noudatetaan Gyproc 07:n sertifiointia nro 174/02
Paloluokka REI 60

KITILLÄN LUKKARIKNOULLU
RAKENNETYYPPI
YLÄPÖHJÄ
IV-KONEHUONEEN YLÄPÖHJÄ (VANHJA)
-nykyinen tiilikate -nykyinen aluskate -nykyinen umpi laudoitus -nykyinen kattien australian koalauk -nykyiset katon kantavat rakenteet -nykyinen tuuletettu tiilikate +100mm -nykyinen lämähän site -nykyinen ruuko -nykyinen höyrynsulkumuovi -nykyinen kiipsilevy -nykyinen kiipsilevy -nykyinen lämähän site -pintädisiteity huoneselityksen mukaan
13mm
15mm
HUOMI
Paloluokka REI 60

KITILLÄN LUKKARIKNOULLU
RAKENNETYYPPI
ULKOSEINÄ
IV-KONEHUONEEN JA ULLAKON VÄLINEN KEIYT ULKOSEINÄ (VANHJA)
-tuuletettu ulkoku -nykyinen tulensuojakiipsilevy -nykyinen ruuko + nykyinen lämähän site -nykyinen höyrynsulkumuovi 0,20mm -kiipsilevy G-P ruuikiriimitys valaistajan ohjeen mukaan -nykyinen lämähän site -pintädisiteity huoneselityksen mukaan
15mm
HUOMI
Märkätiloien seinärakenteissa ja liittymissä noudatetaan Gyproc 07:n sertifiointia nro 174/02
Paloluokka REI 60

KITILLÄN LUKKARIKNOULLU
RAKENNETYYPPI
ULKOSEINÄ
IV-KONEHUONEEN ULKOSEINÄ PURETTUN HORPAIN KOHDALLA
-tuuletettu ulkoku 3mm -tulensuojakiipsilevy 198mm -ruuko 48x198x600 + kivillä 200mm x 48x0,036/m ² esim. Porac Extra -höyrynsulkumuovi 0,20mm. saumat limittäin 200mm ja puristettu tiivik 13mm -kiipsilevy G-N, kiiriimitys valaistajan ohjeiden mukaan 13mm -kiipsilevy G-N, kiiriimitys valaistajan ohjeiden mukaan -pintädisiteity huoneselityksen mukaan
HUOMI
Tulensuojalevien saumat rungon kohdalla Rungon aluepuu lämpödisiteity puuta Höyrynsulku liitetään sivuilta ja ylhäältä teipaten Märkätiloien seinärakenteissa ja liittymissä noudatetaan Gyproc 07:n sertifiointia nro 174/02
Paloluokka REI 60

KITILLÄN LUKKARIKNOULLU
RAKENNETYYPPI
DET 1
KIVIRAKENTEISEN HORMIN
KIVIRAKENTEISEN HORMIN SEINÄRAKENNE
85mm TAI 85mm HUOMI
-pintämateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan -khi-ponttiharako 85x198x300 ohutsaumamuurauksena harikon paino >1500kg/m ³ -pintämateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan -khi-ponttiharako 85x198x300 ohutsaumamuurauksena ohutsaumamuurauksella, tiilen paino >1500kg/m ³ Kiiriimitys vanhaan seinään Seinän kaikkiin kulkuihin asennetaan vastaavaa välistävien ohjeiden mukaan Kiiriimitykset ja lävistykset tehdään tiivistään

KITILLÄN LUKKARIKNOULLU
RAKENNETYYPPI
YLÄPÖHJÄ
IV-KONEHUONEEN YLÄPÖHJÄ (v. 2017)
-nykyinen tiilikate -nykyinen aluskate -nykyinen umpi laudoitus -nykyinen kattien australian koalauk -nykyiset katon kantavat rakenteet -nykyinen tuuletettu tiilikate +100mm -nykyinen ruuko -nykyinen höyrynsulkumuovi -nykyinen kiipsilevy G-P -nykyinen kiipsilevy G-P -pintädisiteity huoneselityksen mukaan
300mm
25mm
2x15mm
HUOMI
Ulcavo 0,13 m ² /m ² K Paloluokka REI 60

KITILLÄN LUKKARIKNOULLU
RAKENNETYYPPI
YLÄPÖHJÄ
IV-KONEHUONEEN YLÄPÖHJÄ (VANHJA)
-nykyinen tiilikate -nykyinen aluskate -nykyinen umpi laudoitus -nykyinen kattien australian koalauk -nykyiset katon kantavat rakenteet -nykyinen tuuletettu tiilikate +100mm -nykyinen lämähän site -nykyinen ruuko -nykyinen höyrynsulkumuovi -nykyinen kiipsilevy -nykyinen kiipsilevy -nykyinen lämähän site -pintädisiteity huoneselityksen mukaan
13mm
15mm
HUOMI
Paloluokka REI 60

KITILLÄN LUKKARIKNOULLU
RAKENNETYYPPI
ULKOSEINÄ
IV-KONEHUONEEN ULKOSEINÄ
-tuuletettu ulkoku -nykyinen tulensuojakiipsilevy -nykyinen ruuko + nykyinen lämähän site -nykyinen höyrynsulkumuovi 0,20mm -kiipsilevy G-P ruuikiriimitys valaistajan ohjeen mukaan -nykyinen lämähän site -pintädisiteity huoneselityksen mukaan
15mm
HUOMI
Märkätiloien seinärakenteissa ja liittymissä noudatetaan Gyproc 07:n sertifiointia nro 174/02
Paloluokka REI 60

KITILLÄN LUKKARIKNOULLU
RAKENNETYYPPI
ULKOSEINÄ
IV-KONEHUONEEN ULKOSEINÄ
-tuuletettu ulkoku 3mm -tulensuojakiipsilevy 198mm -ruuko 48x198x600 + kivillä 200mm x 48x0,036/m ² esim. Porac Extra -höyrynsulkumuovi 0,20mm. saumat limittäin 200mm ja puristettu tiivik 13mm -kiipsilevy G-N, kiiriimitys valaistajan ohjeiden mukaan 13mm -kiipsilevy G-N, kiiriimitys valaistajan ohjeiden mukaan -pintädisiteity huoneselityksen mukaan
HUOMI
Tulensuojalevien saumat rungon kohdalla Rungon aluepuu lämpödisiteity puuta Höyrynsulku liitetään sivuilta ja ylhäältä teipaten Märkätiloien seinärakenteissa ja liittymissä noudatetaan Gyproc 07:n sertifiointia nro 174/02
Paloluokka REI 60

KITILLÄN LUKKARIKNOULLU
RAKENNETYYPPI
LEIKKAUS 101
1:20
US 1 US 1 US 1 YP 1 YP 1 YP 1

- SAHATAVARA T24-2
- TERÄS: Fe 52D-KUUMASINKITTY
- HITSAUSLAATULUOKKA HLO
- LUMI KUORRYA ALKUPERÄISEN MUKAINEN
- ☒ = TOLPAT 48x198
- ☒ = TOLPAT 2xpl. villa väliin ja nauhaus yhteen
- Uudet aukot yläpöhjään:
- VESIKATTEEN ALUSTA WISA-KATE PLUS 15mm
- + KUMIBITUMIKERMI K-MS 170/3500
- VESIKATTEEN TEOSSA NOUDATAAN KAIKILTA OSIN RT-KORTTIA 85-10848 (BETONITILUKATOT)
- AUKOT YLÄPÖHJÄÄN LVI-SUUNNITELMIEN MUKAAN
- LÄPIVIENTIEN YMPÄRILLE PUUT 123x48
- AP = ALIPAINETUULETTIN d=160mm h=900mm

IV-KONEHUONEEN MITAT TARKISTETTAVA PAIKAN PÄÄLLÄ
 IV-HORPAIN TEKO JA TUENNAT TEHDÄÄN, KUN REIKIEN KOHDAT ON MERKITTY
 KAIKKIEN REIKIEN PIELIEN KORJAUS
 YMPÄRISTÖÄN VASTAANVAAN TASOON

PROJEKTI	TOIMITUS	TOIMITUS	TOIMITUS
TUNNUS: 100000	OHJEKIRJA	YHTEYSTIETO	YHTEYSTIETO
YHTEYSTIETO	YHTEYSTIETO	YHTEYSTIETO	YHTEYSTIETO
KORJAUS	RAKENNEPIIRUSTUS	RAKENNEPIIRUSTUS	RAKENNEPIIRUSTUS
KITILLÄN LUKKARIKNOULLU	IV-KONEHUONE	IV-KONEHUONE	IV-KONEHUONE
RAKENNETYYPPI	RAKENNETYYPPI	RAKENNETYYPPI	RAKENNETYYPPI
RAKENNETYYPPI	RAKENNETYYPPI	RAKENNETYYPPI	RAKENNETYYPPI
ROVANEMI 23.3.2018	ROVANEMI 23.3.2018	ROVANEMI 23.3.2018	ROVANEMI 23.3.2018
INSINÖÖRITOIMISTO J. LAMPELA OY	INSINÖÖRITOIMISTO J. LAMPELA OY	INSINÖÖRITOIMISTO J. LAMPELA OY	INSINÖÖRITOIMISTO J. LAMPELA OY