



RAKENNETYYYPIT:

- AP1 PINTAKÄSITTELY
 10 KUITUVAHVISTEINEN TASOITE ESIM Weber Plaano
 35 SUODATINKANGAS
 35 ASKELÄÄNERISTELEVY
 320 ONTELOLAATTA
 170 SOLUPOLYSTYREENILEVY
 1200 TUULETETTU ALUSTATILA
 300 SALAOJITUSKERROS
 SALAOJITUSKANGAS
 PERUSMAA TAI KITKAMAATÄYTTÖ
 U-ARVO 0,17 W/m²K

- MÄRKÄTILOISSA
 15 LAATOITUS, KIINNITYSLAASTI JA SERTIFIOITU SIVELTÄVÄ
 VEDENERISTEJÄRJESTELMÄ

- US1
 22+22 RIMALOMALAUDOIUTUS VAAKAAN
 25 ILMARAKO, PYSTYLAUDOITUS 25X100 K600
 9 TUULENSUOJALEVY ESIM Gyproc GTS9
 198 KANTAVA RUNKO JA MIN.VILLA
 0,2 HÖYRYNSULKUMUOVI
 48 VAAKAKOOLAUS 48X48 K600 JA MIN.VILLA
 13 KIPSILEVY ESIM Gyproc GN 13
 PALOLUOKKA REI30
 LATTIAKAIVOLLISISSA HUONEISSA VEDENERISTYS JA LAMINAATTI

- US2 (PESUHUONEET)
 22+22 RIMALAUDOIUTUS VAAKAAN
 25 ILMARAKO, PYSTYLAUDOITUS 25X100 K600
 9 TUULENSUOJALEVY ESIM Gyproc GTS9
 198 KANTAVA RUNKO JA MIN.VILLA
 48 VAAKAKOOLAUS 48X48 K300 JA MIN.VILLA
 13 KIPSILEVY ESIM Gyproc GRI 13
 1 VEDENERISTE, valmistajan ohjeen mukaan
 3 KIINNITYSLAASTI
 10 LAATOITUS
 PALOLUOKKA REI30

- YP1
 KONESAUMATTU PELTIKATE
 22 RUODE 22X100 K150
 22 TUULETUSRIMA 22X50
 0,2 ALUSKATE
 350 ISOVER InsulSafe puhallusvilla
 100 Levyvilla ISOVER KL-33
 KÄTTÖKANNATTAJAT RAKENNESUUNNITELMAN MUKAAN
 0,2 HÖYRYNSULKUMUOVI
 48 KOOLAUS 48X48 K400
 13 KIPSILEVY Gyproc GN 13
 U-ARVO 0,09 W/m²K
 ÄÄNITASOEROLUKU DnT,w = 35 dB

- VP (IVKH)
 15 PINTARAKENNE
 100 TERÄSBETONILAATTA, RAUDOITUSVERKKO 6/150 YLÄ- JA ALAPINNASSA
 30 ASKELÄÄNERISTE Thermisol Step +
 21 PONTATTU HAVUVANERI
 450 PUURUNKO KERTO S, 51X450 K600 + MIN.VILLA
 0,2 HÖYRYNSULKUMUOVI
 48 KOOLAUS K300
 13 KIPSILEVY Gyproc GEK 13

- VS1 (HUONEISTOJEN VÄLISEINÄT)
 PINTAKÄSITTELY
 12,5 KARTONKIPINTAINEN ERIKOISKOVA KIPSILEVY ESIM Gyproc GEK 13
 25 2 x KARTONKIPINTAINEN ERIKOISKOVA KIPSILEVY ESIM Gyproc GN 13
 66 RANKA ESIM KERTOPIJU K600 + MIN.VILLA
 28 ILMARAKO
 66 RANKA ESIM KERTOPIJU K600 + MIN.VILLA
 25 2 x KARTONKIPINTAINEN ERIKOISKOVA KIPSILEVY ESIM Gyproc GN 13
 12,5 KARTONKIPINTAINEN ERIKOISKOVA KIPSILEVY ESIM Gyproc GEK 13
 PINTAKÄSITTELY
 VAADITTU PALOLUOKKA = EI15
 RAKENTEE PALOLUOKKA = EI60
 ÄÄNITASOEROLUKU DnT,w = 60-65 dB

- VS2 (KANTAVA VÄLISEINÄ)
 26 2 X KARTONKIPINTAINEN KIPSILEVY esim. Gyproc GN 13
 148 RANKA ESIM KERTOPIJU K600 + MIN.VILLA
 26 2 X KARTONKIPINTAINEN KIPSILEVY esim. Gyproc GN 13
 RAKENTEE PALOLUOKKA EI60
 ÄÄNITASOEROLUKU: DnT,w = 44 dB

- VS3
 26 2 X KARTONKIPINTAINEN ERIKOISKOVA KIPSILEVY esim. Gyproc GN
 66 RANKA ESIM KERTOPIJU K600 + MIN.VILLA
 26 2 X KARTONKIPINTAINEN ERIKOISKOVA KIPSILEVY esim. Gyproc GN

- VS4 (SAUNA/PH)
 15 LAATOITUS, KIINNITYSLAASTI
 VEDENERISTE VALMISTAJAN OHJEEN MUKAAN
 5 MÄRKÄTILATASOITE ESIM Vetonit MT
 88 VÄLISEINÄHARKKO, LECA EasyLex 88 VS
 66 PUURUNKO, ERISTE
 ALUMIINIPAPERI
 22 TUULETUSRIMA 22X50 K600
 15 PANELI STP 15X95 TK

- US3 (VSS)
 22+22 RIMALOMALAUDOIUTUS VAAKAAN
 25 ILMARAKO, PYSTYLAUDOITUS 25X100 K600
 9 TUULENSUOJALEVY ESIM Gyproc GTS9
 120 MINERAALIVILLA
 300 TERÄSBETONI
 LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN 0,17 W/m²K
 RAKENTEE PALOLUOKKA REI120

- US4 (JÄTEHUONE)
 23 KUITUSEMENTTILEVY
 44 ILMARAKO
 100 KANTAVA PUURUNKO K600
 13 KIPSILEVY
 RAKENTEE PALOLUOKKA EI30

Tunnus	Muutos	Päiväys
--------	--------	---------

Kaupunginosa / Kyliä	Kortteli / Tila	Tontti / Rno	Viranomaisen merkintöjä
Ravilankaari	7041		
Rakennustoimenne	UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji	Juokseva numero
		PÄÄPIIRUSTUS	
Rakennuksen numero / Rakennusten numerot / Rakennustunnus / Rakennustunnukset			
Rakennuskohde	Ravilankaari 3	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
	Ravilankaari 3, 45160 Kouvola	LEIKKAUS A-A	1 : 100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Piirustuksen tunnus	muutos
			204
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys	Suunnittelija	Tiedosto	
Tuukka Karjalainen, arkkitehti	10/08/2023	ARK	

Laitila
 ARCHITECTS
 Kaupintie 2
 00440 Helsinki
 TEL +358-9-345 1155

Kymminlantie 6
 48600 Koivka
 TEL +358-5-227 9311

WWW.LAITILA.COM