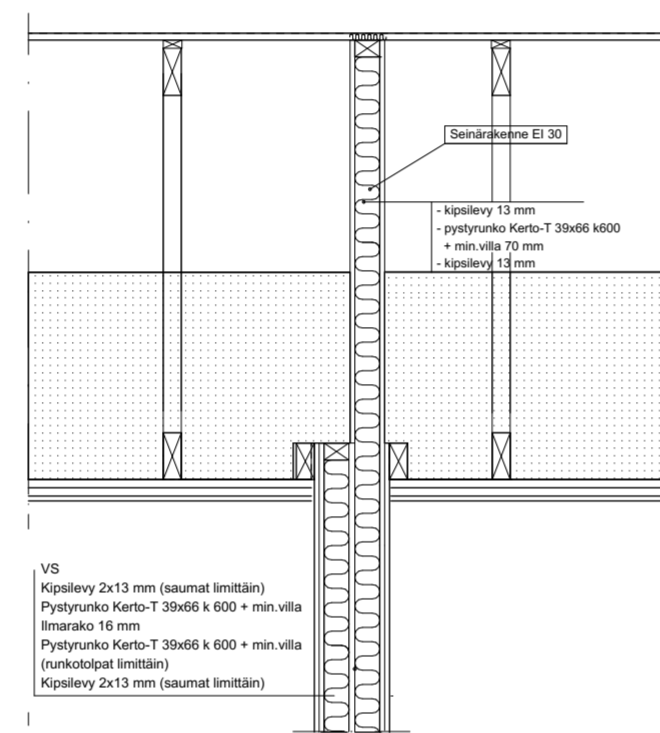


LEIKKAUS A-A



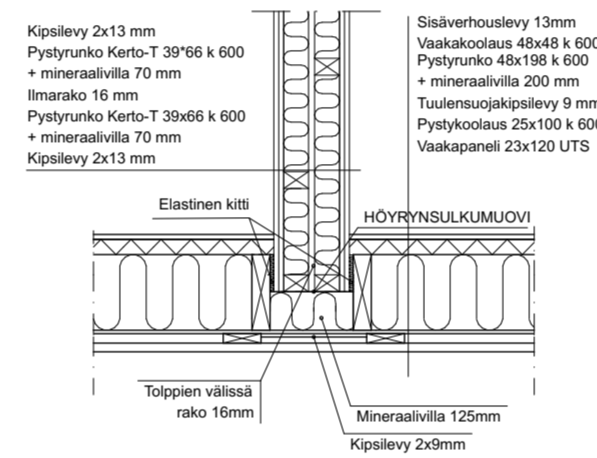
HUONEISTOJEN VÄLINEN SEINÄ 1:20

HUONEISTOJEN VÄLINEN SEINÄ

- PINTAMATERIAALIT JA -KÄSITTELYT HUONESELITYKSEN MUKAAN
- KIPSILEVY 2x13MM
- PYSTYRUNKO KERTO-T 39x66 k600 + MINERAALIVILLA 70MM
- ILMARAKO 16MM
- PYSTYRUNKO KERTO-T 39x66 k600 + MINERAALIVILLA 70MM
- KIPSILEVY 2x13MM

R'w ≥ 55 dB
PALONKESTOLUOKKA REI 60

ULLAKKOTILAN JAKO HUONEISTOITTAIN
EI-30 RAKENNUSOSIN VESIKATTOON ASTI



HUONEISTOJEN VÄLISEN SEINÄN LIITTYMINEN ULKOSEINÄÄN 1:20

LIITOSDETALJIT 1 / 20

- YP1
6MM PYSTYSAUMAKATE ESIM. RUUKKI CLASSIC
32MM RUODELAUDAT 32x100 k400
22MM KOROTUSRIMA 22x100 k900
ALUSKATE, KONDENSIOSUOJATTU
TUULETUSVÄLI ≥ 100MM
NAULALEVYRISTIKOT k900
500MM PUHALLUSVILLA, ESIM. ISOVER PUH 500MM+PAINUMISVARA
HÖYRYNSULKUMUOVI, PE-KALVO
22MM KOOLAUS 22x100 SAHATAVARA k400
13MM KIPSILEVY, REUNAOHENNETTU

U=0,08 W/M² K

US1

- 23MM VAAKAPANEELI 23X120MM UTS/ TEHOSTE OSAT 23X92MM UTS
32MM PYSTYKOOLAUS/TUULETUSVÄLI 75x32k600
9MM TUULENSUOJAKIPSILEVY GTS9
198MM PYSTYRUNKO 48x198 k600
+MINERAALIVILLA 200MM
HÖYRYNSULKUMUOVI, PE-KALVO
48MM VAAKAKOOLAUS 48x48 SAHATAVARA k600
+MINERAALIVILLA 50MM
13MM KIPSILEVY, REUNAOHENNETTU

U=0,17 W/M² K, Liikennemelun ääneneristävyyt Rwt Ctr 43 dB

AP1

- 10MM LATTIAN PINTARAKENNE
100MM TERÄSBETONILAATTA, KESKEINEN RAUDOITUS
200MM LÄMMÖNERISTE, EPS-100
≥300MM KAPILLAARIKATKO, 4...16MM SORA, EI HIENOAINESTA
PERUSMAA, KALLISTUS SALAOJIIIN

U=0,17 W/M² K

IKKUNAT 3-KERT. MSE-IKKUNOITA.

U-ARVO 1,0 W/m² K

RAKENNUS VARUSTETAAN KONEELLISILLA TUULO- JA POISTOILMANVAIHDOLLA SEKÄ LÄMMÖNTALTEENOTILLA VÄH.70%

Rakennuspaikka sijaitsee alueella, jossa päiväajan keskiäänitaso on alle 50 dB ja yöajan alle 45 dB. Ympäristöministeriön Ääniympäristö 2018 ohjeen mukaan rakennuksen ulkovaipan rakennusosilta ei siten edellytetä erityistä ääneneristystä.

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

Kaupunginosa/kylä 462	Kortteli/tila 9	Tontti/Rn:o 222	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten
Rakennustoimenpide Uudisrakennus	Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustuslaji Mittakaavat
As Oy Kangasalan Lyypekinportti Lyypekintie 1, 36240 Kangasala			Piirustuksen sisältö LEIKKAUS, RAKENNELEIKKAUS 1:100, 1:20
Suunnittelu- ja piirustus tiedot			
 MIKKOLANTIE 1-3, 33470 YLÖJÄRVI			
Päiväys 17.02.2020	Vastuullinen suunnittelija  Sini Rainio, Arkkitehti, SAFA		Suunnitteluala ja piirustusnumero ARK 4