



- ALAKATTORAKENTEET
- AK 1 akust. ver. levy 30, liimattu
  - AK 2 akust. ver. levy 30, met.kannatus
  - AK 3 sinkitty aqtolevy, met.kannatus
  - AK 4 kipsilevy 13, puukannatus
  - AK 5 lujalevy 8, min.villa 50 + koolaus, muovikalvo
  - AK 6 lujalevy 8, raskas min.villa 100, levyille met. kannatus
  - AK 7 lujalevy 8, min.villa 50, met.kannatus
  - AK 8 rak.levy, sin.villa 50, puukannatus
  - AK 9 puspaneli, puukannatus
  - AK 10 puspaneli, harva laud., höyrysuiku, min.villa 150 + koolaus, ilmaväli
  - AK 11 2 x kipsilevy 13, min.villa 70, ilmaväli, ripustettu puurunko 60 db

- ULKOSEINÄRAKENTEET
- US 1 BETONI 60 MM
  - K50,28 MINERAALIVILLA, TYYPPI D 140 MM
  - W/m2K BETONI 150 MM
  - US 2 TILILAATTAPINT. BETONI 85 MM
  - K50,28 MINERAALIVILLA, TYYPPI D 140 MM
  - W/m2K BETONI 150 MM
  - US 3 BETONI 60 MM
  - K50,28 MINERAALIVILLA, TYYPPI D 140 MM
  - W/m2K BETONI 80 MM
  - US 4 TILILAATTAPINT. BETONI 85 MM
  - K50,28 MINERAALIVILLA, TYYPPI D 140 MM
  - W/m2K BETONI 90 MM
  - US 5 TILILAATTAPINT. BETONI 100 MM
  - K50,28 MINERAALIVILLA, TYYPPI B 70 MM
  - W/m2K BETONI 100 MM
- VÄLISEINÄRAKENTEET
- VS 1 PINTAMATERIAALI BETONI 180 MM
  - PINTAMATERIAALI
  - VS 2 KIPSILEVY 13 MM
  - TERÄSKANNAKOROKKO R45 k ≤ 600 450
  - KIPSILEVY 13 MM
  - VS 3 PINTAMATERIAALI TILILIHUUNAN PINTAMATERIAALI
  - VS 4 PINTAMATERIAALI TILILIHUUNAN MINERAALIVILLA, TYYPPI A + RESURVAKOROKKEET 100 MM
  - 100 x 50 x 600 ALUMI-PAPERI, SAHMAT TIIVIT
  - HANNA LAUKOTUS 22 x 100
  - PANEELI RAKENUSSELITYKSEN MUKAAN

ASUINTOIDEN IKKUNAT OVAT KOULIASISIA AVATTAVIA JA SIIRRETTÄVIÄ: ET 41-10949 TYYPPI H SOV. K = 2,10 m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup> K<sup>2</sup>

KEITTISSÄ JA WC:SSÄ JOUVAVA LIITOS SEINÄMÄ JA PESUPÖYDÄN VÄLISÄ, HANAT KIINNITETTY PESUPÖYDÄMÄ, EI JOHTUVUUTTA ASUINTOJEN VÄLISÄÄ SEINÄSÄ.

RAKENNUS VARUSTETAAN KONEELLISELLÄ ILMANPOISTOLLA RAKENUSVALVONTAVIRKONALAISET SOVELTAMIA ILMANVAIHTOON SUUNNITTELLA KOKOPISTO MÄKÄÄRÄÄ JA OLETETA NOUTAAMAAN.

POHJASUUNNITTELU JA -TASOJEN ALAPINNOISSA ANUS-TOIKKA MINERAALIVILLAN MÄKÄÄRÄTEN MUKAAN.

HUONEISTOJEN KERROSTASO-OVIET B 15 30 db-OVIYN-DIESTEAMIA.

HUONEISTOJEN JAA- JA KYLMÄKÄÄPIT ASUINOHJALLIUKSEN OHJELN MUKAISESTI MIN. 180 L.

ROILAIVAN ASUINHUONEISIEN RAJOITTUVA SEINÄMÄ TEHDÄÄN RAKENUSSELITYKSIÄ NIM. 20 50/MS. RAKENNE JA ROILA TIIVISTETÄÄN JA ERISTETÄÄN MÄKÄÄRÄTEN EHELLYTTÄMÄLLÄ TAVALLA. (10AK MM C6 4,22 OHJELN MUKAISESTI.)

33	33295	2	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		
KOY RUKKILANPELTO	POHJAPIIRUSTUS		1:100
KEHRUTIE 4	2. KERROS		
00410 HELSINKI			
arkitehtimistö kalevi ruokonen oy	ark	0.3	
miestentie 3 b 02150 espoo			
puhelin 00-455 4011			
9.3.1988			