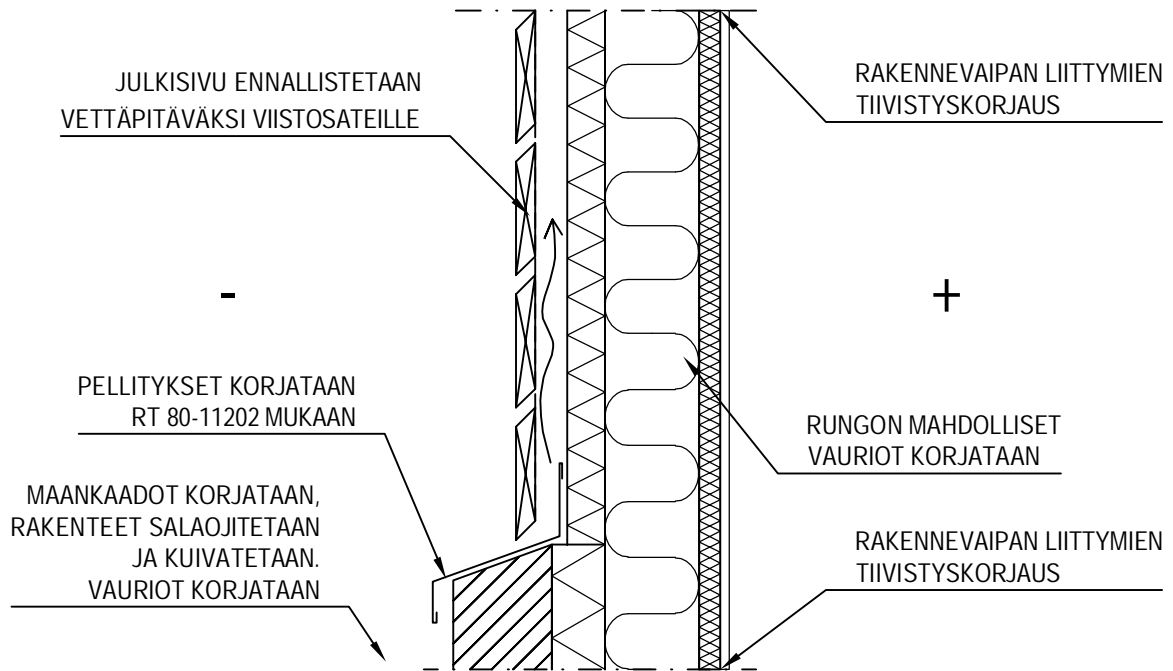


tunnus	muutos			nimik.	päiväys
kaupunginosa 43	kortteli 13	tontti/Rn:o 1	viranomaisten arkistointimerkintöjä varten		
rakennustoimenpide HANKESUUNNITTELU			RAKENNEPIIRUSTUS	juoks.nro	
rakennuskohteen nimi ja osoite PÄIVÄKOTI TAIKURINHATTU PALOKUNNANTIE 39, 28370 PORI			piirustuksen sisältö RAKENNETYYYPIT HANKESUUNNITTELUVAIHE KORJausehdotus RAKENNETYYYPIT	mittak. 1:10	
 A-INSINÖÖRIT A-Insinöörit Suunnittelu Oy www.ains.fi p. 0207 911 888					
päiväys 17.12.2021	piirtäjä HeRip			liittyy piirustukseen nro	
suunnitellut RI AMK Henri Ripatti	hyväksyjä RI Jari Kivelä	suunnittelualue RAK	työn nro 5119321	piirustuksen nro 02	muutos



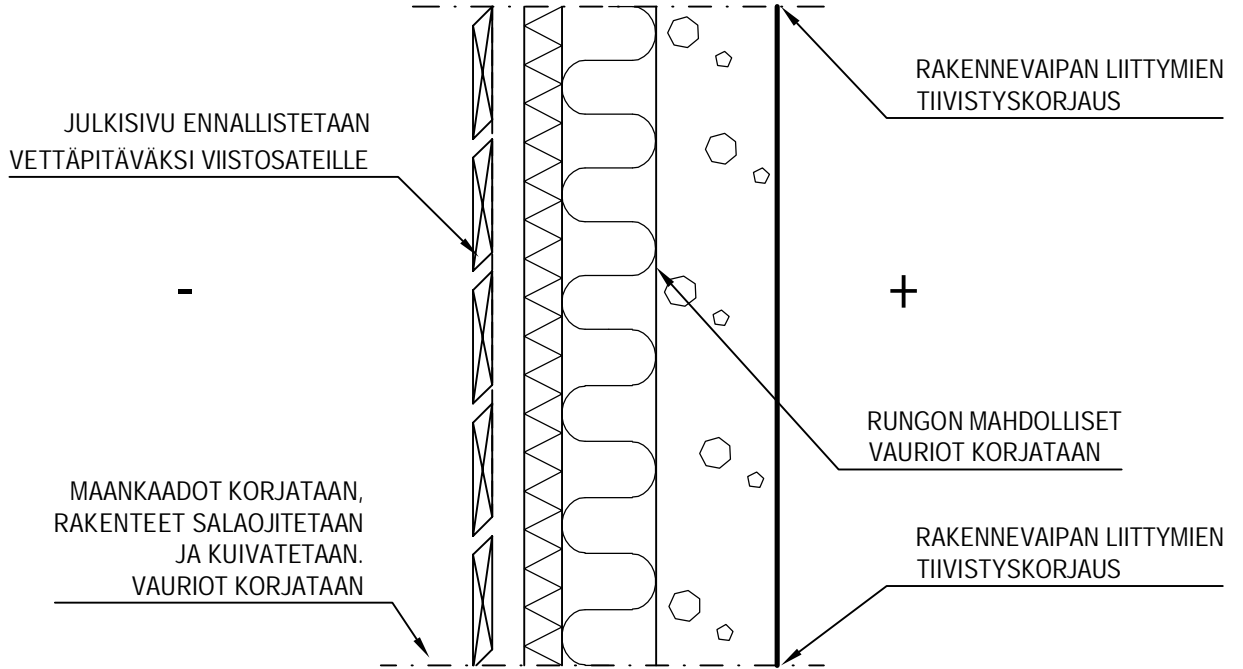
- ·····-25mm ·····	·VAAKALAUDOITUS·	·····	*ENNALLISTETAAN ARKK MUKAAN*
- ·····-38mm ·····	·ILMARAKO + PYSTYRIMAT·	·····	*ENNALLISTETAAN
- ·····-4mm ·····	·LUJALEVY·TUULENSUOJA·	·····	*UUSI TUULENSUOJAJÄRJESTELMÄ 50mm
- ·····-50mm ·····	·VAAKAKOOLAUS + MINERAALIVILLA 50mm·	·····	
-125mm	·PYSTYRANKA 50x125 + MINERAALIVILLA·	·····	*ERISTYS ENNALLISTETAAN
- ·····-0,2mm·	·VANHA HÖYRYNSULKUMUOVI·	·····	*UUSI HÖYRYNSULKUJÄRJESTELMÄ 40mm SUOSITUS ESIM. TW56 Anselmi 40mm *VAIHTOEHTOISESTI RISTIINKOOLAUS JA UUSI HÖYRYNSULKUMUOVI
- ·····-13mm ·····	·KIPSILEVY·	·····	
- ·····	·VANHAPINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY·	·····	*ENNALLISTETAAN ARKK MUKAAN*

- U -ARVO: -0,24 W/m²K

PURKU /
ENNALLISTAMINEN



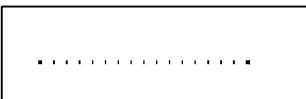
*HUOM! AHA-KARTOITUS ENNEN PURKUA



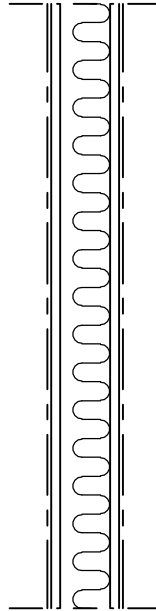
--25mm.....	VAAKALAUDOIUTUS	-	*ENNALLISTETAAN ARKK MUKAAN*
--38mm.....	ILMARAKO + PYSTYRIMAT	-	*ENNALLISTETAAN
--4mm.....	LUJALEVY TUULENSUOJA	-	*UUSI TUULENSUOJAJÄRJESTELMÄ ENNALLISTETAAN (ERISTEMÄÄRÄ) PUURANGAN KUNTO TARKASTETAAN
--50mm.....	VAAKAKOOLAUS + MINERAALIVILLA 50mm	-	
.....-125mm.....	PYSTYRANKA 50x125 + MINERAALIVILLA	-	
160mm	TERÄSBETONISEINÄ	-	*TYÖSTÖ PUHTAALLE BETONIPINNALLE
	VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY	-	

- U -ARVO: ~0,23 W/m²K

PURKU /
ENNALLISTAMINEN



*HUOM! AHA-KARTOITUS ENNEN PURKUA



VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

13mm

KIPSILEVY

~70mm

TERÄSRANKA + 50mm MINERAALIVILLA

13mm

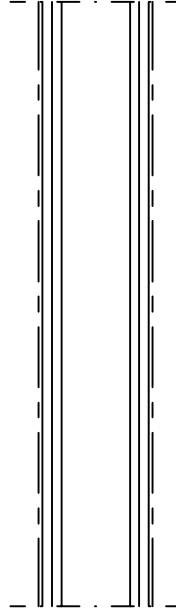
KIPSILEVY

VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

*ANKKOJEN PIELISSÄ SEKÄ KORKEISSA SEINISSÄ
K 1200 1,5 mm:n VAHVISTUSRANKA

KORJAUS

- VÄLISEINIÄ PURETAAN KAIKKIEN ALAPOHJAN LIIKUNTA SAUMOJEN JA EPÄTIIVIYSKOHTIEN PÄÄLTÄ TIIVISTYSKORJAUSTEN SUORITTAMISEKSI
- PUISET SISÄOSAT UUSIOKÄYTETÄÄN JA ENNALLISTETAAN ARKK.MUKAAN



VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

13+13mm KIPSILEVY

-95mm TERÄSRANKA

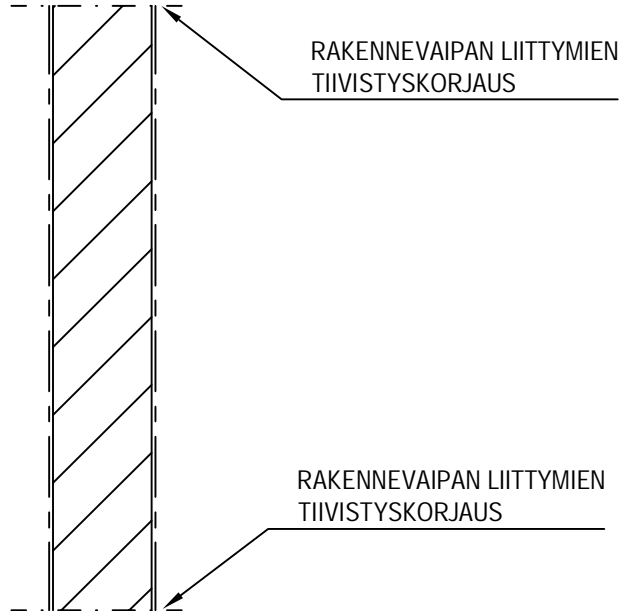
13+13mm KIPSILEVY

VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

*ANKKOJEN PIELISSÄ SEKÄ KORKEISSA SEINISSÄ
K 1200 1,5 mm:n VAHVISTUSRANKA

KORJAUS

- VÄLISEINIÄ PURETAAN KAIKKIEN ALAPOHJAN LIIKUNTA SAUMOJEN JA EPÄTIIVIYSKOHTIEN PÄÄLTÄ TIIVISTYSKORJAUSTEN SUORITTAMISEKSI
- PUISET SISÄOSAT UUSIOKÄYTETÄÄN JA ENNALLISTETAAN ARKK.MUKAAN



130mm

VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

KALKKIHIIEKKATIILI / POLTETTU SAVITIILI

VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

Päiväkoti Taikurinhattu
Palokunnantie 39, 28370 Pori

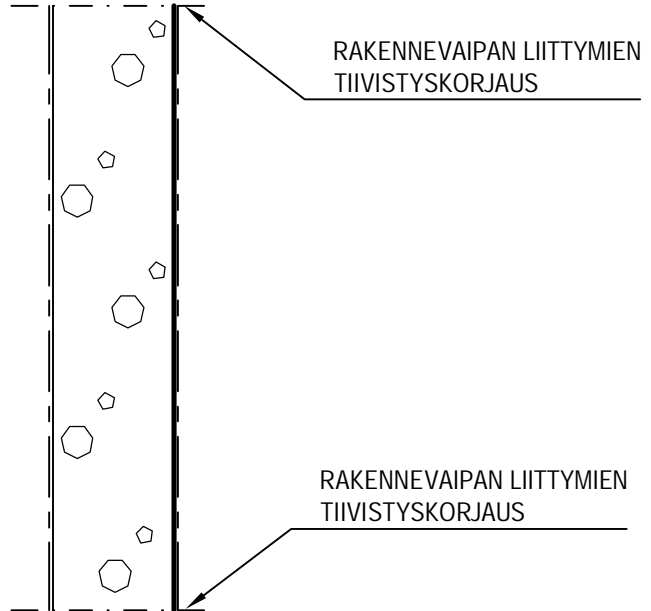
VÄLISEINÄ
BETONISEINÄ, YLEENSÄ

1:10

 **A-INSINÖÖRIT**

Päiväys
17.12.2021

VS4korj

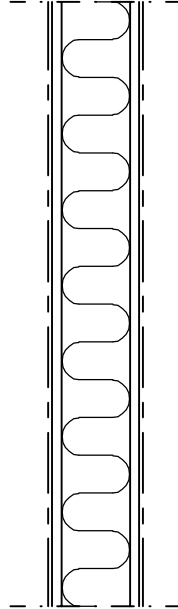


160mm

VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

TERÄSBETONISEINÄ

VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY



PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

13mm

KIPSILEVY

~100mm

PUTKIPALKKIRUNKO + MINERAALIVILLA

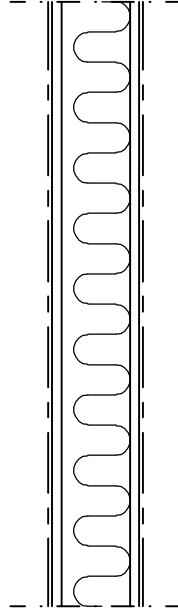
13mm

KIPSILEVY

PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

KORJAUS

- VÄLISEINIÄ PURETAAN KAIKKIEN ALAPOHJAN LIIKUNTA SAUMOJEN JA EPÄTIIVIYSKOHTIEN PÄÄLTÄ TIIVISTYSKORJAUSTEN SUORITTAMISEKSI
- PUISET SISÄOSAT UUSIOKÄYTETÄÄN JA ENNALLISTETAAN ARKK.MUKAAN



VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

13mm

KIPSILEVY

-95mm

TERÄSRANKA + MINERAALIVILLA 75mm

13mm

KIPSILEVY

VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

*ANKKOJEN PIELISSÄ SEKÄ KORKEISSA SEINISSÄ
K 1200 1,5 mm:n VAHVISTUSRANKA

KORJAUS

- VÄLISEINIÄ PURETAAN KAIKKIEN ALAPOHJAN LIIKUNTASAUMOJEN JA EPÄTIIVIYSKOHTIEN PÄÄLTÄ TIIVISTYSKORJAUSTEN SUORITTAMISEKSI
- PUISET SISÄOSAT UUSIOKÄYTETÄÄN JA ENNALLISTETAAN ARKK.MUKAAN

Päiväkoti Taikurinhattu
Palokunnantie 39, 28370 Pori

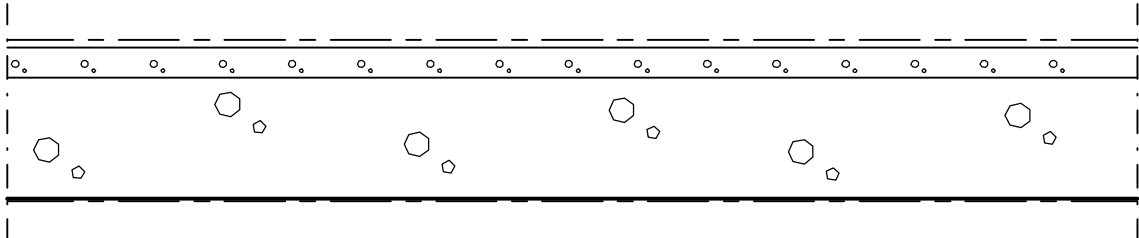
VÄLIPOHJA
YLEENSÄ

1:10



Päiväys
17.12.2021

VP1korj



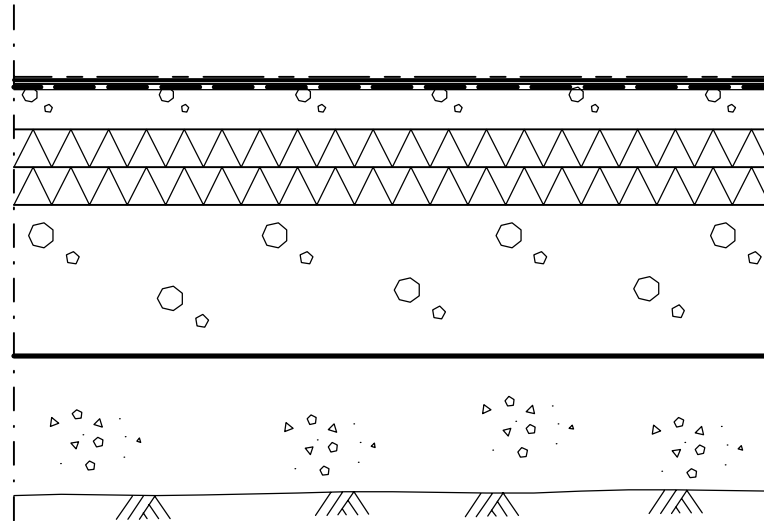
VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

~40mm PINTABETONI VALU

~160mm KANTAVA TERÄSBETONILAATTA

VANHA PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

EI TOIMENPITEITÄ



KORJAUS

VANHAT PINTARAKENTEET PURETAAN

- VANHAT RAKENTEET SAATTAA SISÄLTÄÄ ASBESTIA TAI KIVIHILIPIKIYHDISTEITÄ; VRT. ASBESTIKARTOITUS

UUSI PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY RAKENNUSSELOSTUKSEN MUKAAN

UUSI TASOITE SISÄILMAKORJAUS JÄRJESTELMÄN MUKAAN

≈60 mm

VANHA TERÄSBETONILAATTA

- LAATAN YLÄPINNAN KÄSITTELY TASOITUSALUSTAKSI SOPIVAKSI, LAATAN YLÄPINTA PUHDISTETAAN ESIM. KEVYTJYRSINNÄLLÄ TAI SINKOPUHALLUKSELLA TARTUNTAA HEIKENTÄVISTÄ AINEISTA UUDEN RAKENTEEN POHJAKSI
- PUHDISTETTU PINTA POHJUSTETAAN TASOITEJÄRJESTELMÄÄN KUULUVALLA POHJUSTUSAINEELLA
- RAJAPINNAT , LÄPIVIENNIT JA HALKEAMAT TIIVISTETÄÄN SISÄILMAKORJAUS-JÄRJESTELMÄN MUKAAN
- LAATAN YLÄPINTA KAPSELOIDAAN KAUTTAALTAAN

SITKEÄ SUOJAPAPERI

~2x50 mm

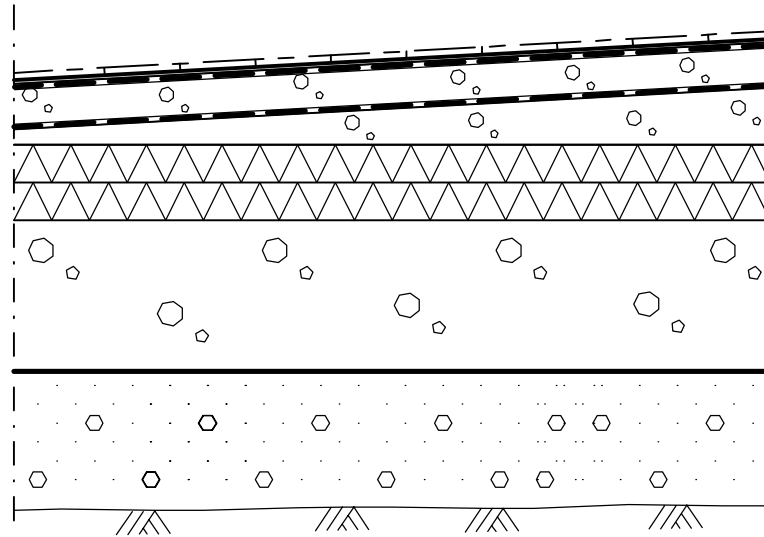
SOLUPOLYSTYREENILEVY R-LAATU

~200 mm

VANHA KANTAVA TERÄSBETONILAATTA

VANHA SORA- / HIEKKATÄYTTÖ

U-ARVO: 0,29W/m²K



KORJAUS

VANHAT PINTARAKENTEET PURETAAN
- VANHAT RAKENTEET SAATTAA SISÄLTÄÄ ASBESTIA TAI
KIVIHILIPIKIYHDISTEITÄ; VRT. ASBESTIKARTOITUS

UUSI PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY RAKENNUSELÖSTUKSEN MUKAAN

UUSI DIFFUUSIOAVOIN ETAG-HYVÄKSYTTY VEDENERISTYSJÄRJESTELMÄ
- TASOITE JA VEDENERISTUS

≈60mm

VANHA TERÄSBETONILAATTA
- LAATAN YLÄPINNAN KÄSITTELY TASOITUSALUSTAKSI SOPIVAKSI, LAATAN YLÄPINTA
PUHDISTETAAN ESIM. KEVYTJYRSINNÄLLÄ TAI SINKOPUHALLUKSELLA TARTUNTAA
HEIKENTÄVISTÄ AINEISTA UUDEN RAKENTEEN POHJAKSI
- PUHDISTETTU PINTA POHJUSTETAAN TASOITEJÄRJESTELMÄÄN KUULUVALLA
POHJUSTUSAINEELLA
- RAJAPINNAT, LÄPIVIENNET JA HALKEAMAT TIIVISTETÄÄN SISÄILMAKORJAUS-
JÄRJESTELMÄN MUKAAN
- LAATAN YLÄPINTA KAPSELOIDAAN KAUTTAALTAAN

MUOVIKELMU + VESIERISTYS VE2
- Bitumisively B-95/35, lasikangasmatto ML200/4000, Bitumiliuosively

~20...60mm

VANHA TASAUSBETONI

~2x50mm

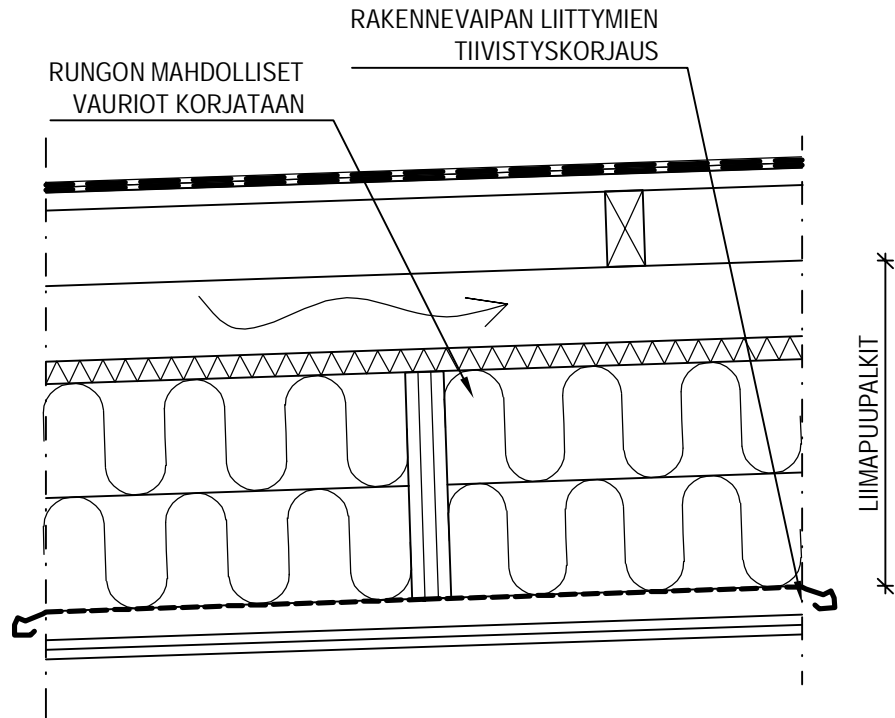
SOLUPOLYSTYREENILEVY R-LAATU

~200mm

VANHA KANTAVA TERÄSBETONILAATTA

VANHA SORA- / HIEKKATÄYTTÖ

U-ARVO: 0,28W/m²K



- .. HUOPAKATE VE1 .. UUSITAAAN VE80 TL2+TL2
- 23mm .. MITALLISTETTU PONTTILAUDOITUS 23x95 - ENNALLISTETAAN (LAUDOITUS TAI VANERI)
- 200mm KOOLAUS KERTO- JA LIIMAPUUPALKKIEN PÄÄLTÄ * TUULETUS VARMISTETAAN
- ALIPAINETUULETTIMET
- .. 30mm .. TUULENSUOJALEVY .. ENNALLISTETAAN
- 300mm KANNATTAJAT KERTOPUU k1200...600 *PUURAKENTEIDEN VAURIOT
.. + MINERAALIVILLA 2x150mm .. TARKASTETAAN JA KORJATAAN
- 0,2mm .. MUOVIKALVO .. *UUSI HÖYRYNSULKUMUOVI +
TEIPPAUS/TIIVISTYSEN VARMISTUS
- 38mm .. KOOLAUS 38x100-k400 .. ENNALLISTETAAN
- 13+13mm .. GYPROC-LEVYT .. ENNALLISTETAAN

PINNOITE TAI PINTAKÄSITTELY

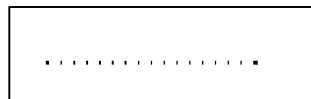
*ALAKATTORAKENNE ARK-PIIRUSTUSTEN MUKAAN

U-ARVO: 0,14W/m²K

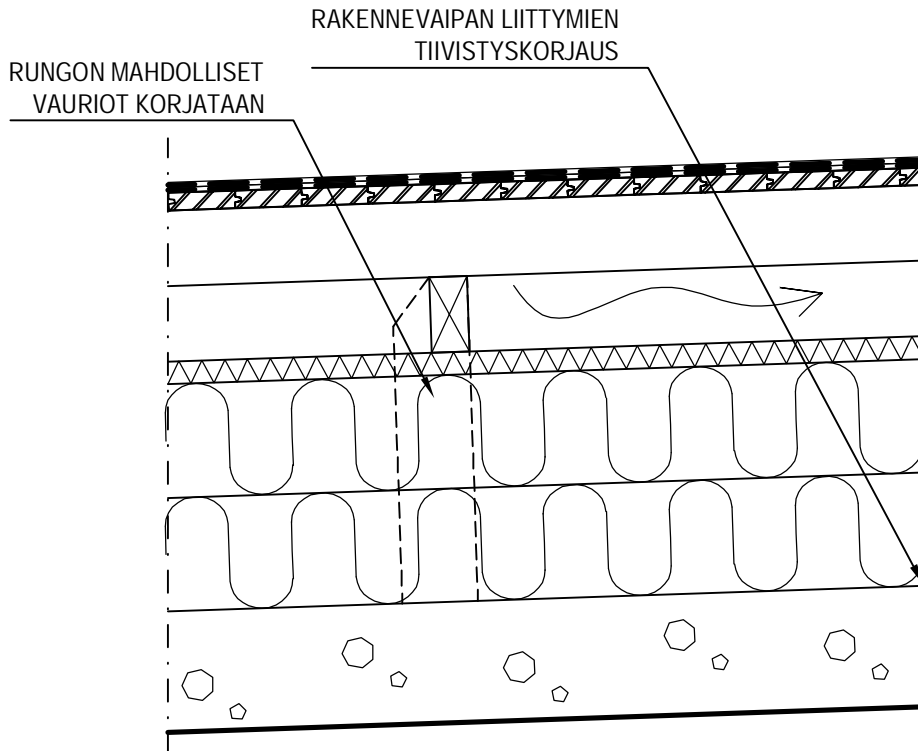
*RÄYSTÄÄT SADEVESIKOURUT JA KAIVOT UUSITAAAN JA
VARMISTETAAN TEKNINEN TOIMINTA

PUISET ALAKATOT
UUSIOKÄYTETÄÄN
ARKK.MUKAAN

PURKU /
ENNALLISTAMINEN



*HUOM! AHA-KARTOITUS ENNEN PURKUA



.. HUOPAKATE VE1 ... UUSITAAN VE80 TL2+TL2

- 23mm MITALLISTETTU PONTTILAUDOITUS 23x95 - ENNALLISTETAAN (LAUDOITUS TAI VANERI)

-200mm RISTIINKOOLAUS BETONIHOLVIN PÄÄLTÄ * TUULETUS VARMISTETAAN
- ALIPAINETUULETTIMET

.. 30mm TUULENSUOJALEVY .. ENNALLISTETAAN

300mm MINERAALIVILLA 2x150mm ENNALLISTETAAN

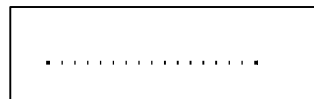
160mm TB-HOLVI *TYÖSTÖ PUHTAALLE BETONIPINNALLE

PINNOITE TAI PINTAKÄSITTELY

U-ARVO: 0,14W/m²K

*RÄYSTÄÄT SADEVESIKOURUT JA KAIVOT UUSITAAN JA
VARMISTETAAN TEKNINEN TOIMINTA

PURKU /
ENNALLISTAMINEN



*HUOM! AHA-KARTOITUS ENNEN PURKUA