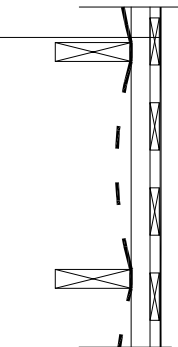
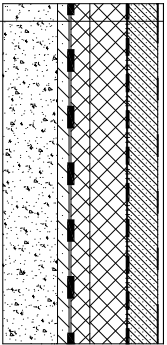


KAT-1



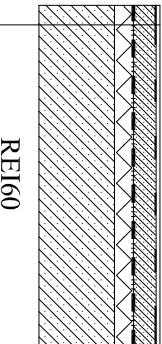
VALISPLEKK	
ROOVITUS 25x100, S=20	25
DISTANTSIJAST 50x50, S=S-RIKAS	50
TEIBITUD VUUKIDEGA KILE	200
SARIKAS 50x200, valdavalt S=600	200

PÖR - 1
U=0,26 W/m²K



KERAMILINE PLAAAT (koos kalletega trappt)	~15
VOOPUDROISOOLATSIOON (KILTO)	
ÜLESPOORETTEGA SEINTELE NIISKETES RUUMIDES	
MONOL. R.B.TASANDUSVALU	
KÜTTEKAABEL või KÜTTETORU	80
TEIBITUD VUUKIDEGA KILE	150
VAHTPOLÜSTEREEN EPS 100F	
HÜDROISOOLATSIOON	30
TASANDUSVALU	200
TIHENDATUD KILLUSTIKJAMELJIV	

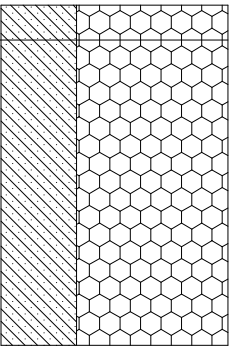
VL-1
Rw=54dB;



VIIMISTLUSPINNAD ALUSKIHIL	~10
R.B.TASANDUSVALU (kaablija ja kalletega)	60
TEIBITUD VUUKIDEGA KILE	50
MÜÜRA TOEKKEPLAAT	200
R.B-PLAAT*	

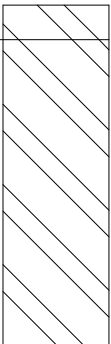
*Sõltukorruse vahelaas 180

VL-2
U=0,12 W/m²K



PUUSTEVILL (mineraalne, A-tuleklass)	400
R.B-PLAAT	200

VL-3



R.B-PLAAT*

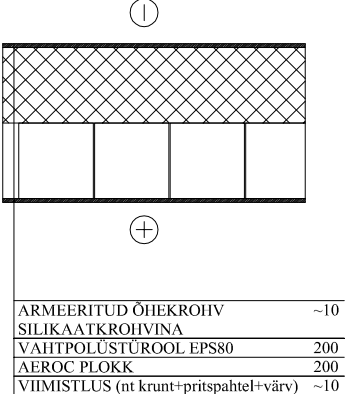
*Paksus täpsustatakse konstruktiivse projektiga

VL-4

Ol.olev vahelagi trepikojas

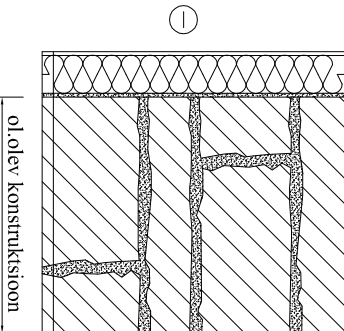
OL.OLEV SÄILITATAV R.B-PLAAT

VS-1
U=0,18 W/m²K



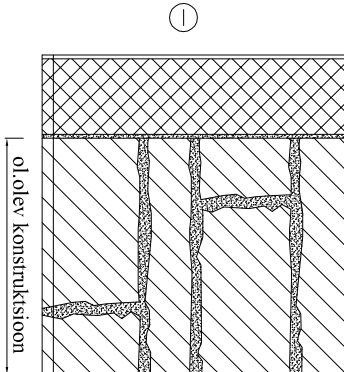
ARMEERITUD ÕHEKROHV	~10
SILIKAATKROHVINA	
VAHTPOLÜSTÜROOL EPS80	200
AEROC PLOKK	200
VIIMISTLUS (nt krunt+pritspahtel+värv)	~10

VS-2
U=0,44W/m²K



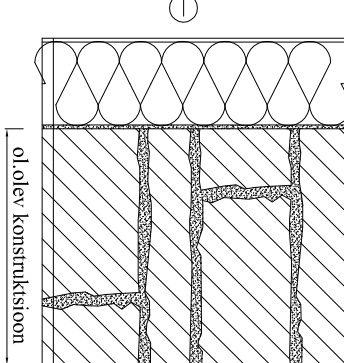
ARMEERITUD ÕHEKROHV	~10
SILIKAATKROHVINA	
JAİK MINERAALVILLA PLAAT	100
TASANDUSKROHV	
OLEMASOLEV PAEMUÜR	~550-660
VAJADUSEL TASANDATAV PAEPIND	
TAASTATAVATE VUUKIDEGA	

VS-3
U=0,22 W/m²K



ARMEERITUD ÕHEKROHV	~10
SILIKAATKROHVINA	200
JAİK MINERAALVILLA PLAAT	
TASANDUSKROHV	
OLEMASOLEV PAEMUÜR	~550-660
VAJADUSEL TASANDATAV PAEPIND	
TAASTATAVATE VUUKIDEGA	

VS-4
U=0,22 W/m²K



ARMEERITUD ÕHEKROHV	~10
SILIKAATKROHVINA	
JAİK MINERAALVILLA PLAAT	220
TASANDUSKROHV	
OLEMASOLEV PAEMUÜR	~550-660
VAJADUSEL TASANDATAV PAEPIND	
TAASTATAVATE VUUKIDEGA	

SS-1
Rw=50dB

VIIMISTLUSKROHV	10
FIBO PLOKK, 3MPa	200
VIIMISTLUSKROHV	10

*tämniga tähistatud VS-1 seina osas vahtpoliüstütrooli asemel kivivill

VS-3* seina osas vahtpoliüstütrooli asemel kivivill

SS-2

Karkasssein plaaniliselt

SS-3
Rw=49dB

Uus sein trepikojas

KIPSKARTONGPLAAT	13
Metallkarkass 66x35, S=600	96
KIVIVILL PAROC UNS 37	13
KIPSKARTONGPLAAT	

SS-4
Rw=56dB

Uus sein põhikornusel
Karkasssein plaaniliselt

2xKIPSKIUDPLAAT	25
Metallkarkass 95x35, kahes kihis, S=600	120
KIVIVILL PAROC UNS 37, b=95	120
2xKIPSKIUDPLAAT	25

SS-5

Šahtide sein

AEROC PLOKK (Element)	75
VIIMISTLUSKROHV	5

SS-6

Ol.olev säilitatav sein
sõltikornusel

OLEMASOLEV PAEMUÜR	
--------------------	--

SS-7

Ol.olev trepikojas sein
põhikornusiel

VIIMISTLUSKROHV	~15
OLEMASOLEV KIVIMÜÜR	
VIIMISTLUSKROHV	~15

MÄRKUSED:

- Nähtavale jäävad puutkonstruktsioonid kaetakse tule tõkkevõõbaga, et saavutada tulepüsivus R60.
- Niisketes ruumides kasutatakse auru tõkkekilet ka sisesesintes ja lagedes.
- Niiskete ruumide põrandatele tehakse vööpõhüdroisolatsioon koos ülespõõretega seintele.
- Niisketes ruumides asendatakse tavalisel kipsplaadid niiskuskindlanaie kipsplaatidega.
- Tulekindlate seinete ehitamisel järgida tootjapoolseid juhiseid plaatide ja karkassi kinnitamise, vajalike pahlite ja tihenduslintide ja -mastiksiste kasutamise osas (nt. Gyproc).
- Tulekindlates karkass-seintes tagada villiplaatide kinnitamine konksude või suure peaga villakruvidega, vastavalt tootja juhenditele.
- Siseseinete rajamisel kasutada kõiki võtteid müra juhtivate tarindite katkestamiseks .
- Kõik puitpinnad eraldatakse kivipindadest isolatsiooniga.
- Välisseinte seespidine soojustamine ei ole lubatud.
- Kõik puitpinnad eraldatakse kivi- ja metallipindadest isolatsiooniga.
- Betoonvahelagede terastalade alumised vööd krohvatakse üle või kaetakse tule tõkkevõõbaga, et saavutada nõutud tulepüsivust.
- Olemasolevate metalltaladel vahelagede rekonstrueerimine täpsustatakse konstruktiivse põhiprojektiga.
- Kõikide betoonlagede konstruktiivne lahendus täpsustab käesolevas antud vahelagede kandvate osade mõõmeid ja toetusi.
- Betoonpõrandate ja kipsivalu rajamisel tagada kalded trappidesse.
- Kipsplaate võib asendada ja kombineerida teist liiki kipsplaatidega kuid tuleb tagada nõutud heil- ja tulepüsivus.
- Karkassile ehitatud siseseinad täidetakse kivivilliga selliselt, et vähemalt ühele poole jääb 10mm õhuvähe.
- Kergplokkidest siseseinete vundeerimist vajavad osad tehakse armeeritavatest betoonplokkidest.
- Kõikide projekteerimise ajal suletud konstruktsioonide lõiked on tinglikud ja täpsustatakse ehituse käigus.
- Viimistlusmaterjalid täpsustatakse sisekujunduse projektiga.
- KÄESOLEVAID LAHENDUSI VÕIB VASTAVALT VAJADUSELE MUUTA, KUID SEALJÜURES EI TOHI KONSTRUKTSIOONIDE NIISKUSREŽIIM, KANDEVÕIME, TULEPÜSIVUS JA HELIPIDAVUS HALVENEDA.

Töö nimetus				Tellijä	
TEENINDUS- JA BÜROOHOONE				Via Prima Milliardum OÜ	
Hoone rekonstrueerimine ja laienemine				Tommäe tn 7-32, 10145, Tallinn	
Töö nr:				Tel: 6608 108 , E-mail: realfond@gmail.com	
Aadress:					
Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa					
Loomis:		Loomise nr:	Muudatus	Märkused:	Töö staadium:
Projekteerija:		AE-11		1:20	Põhiprojekt
Apex Arhitektuuribüroo OÜ		Koostas:		Allkiri:	
Roosikrantsi tn. 16-3,		Kontrollis:		Allkiri:	
10119 T ALLINN		Ove Oot		Allkiri:	
TEL: 56 56 0020, E-POST: janar@apex.ee					
MTR EEP000533_24.11.2005					