

KONSTRUKTSIOONI TÄHIS		SS-04	SS-05	SS-07	SS-03	VS-01	VS-08	VS-06	VS-04	VS-05	SS-01									
KONSTRUKTSIOONITÜÜP		KORTERISISENE SISESEIN	3. KORRUSE KORTERI JA TREPKOJAVAHeline SEIN	SÄHTI SEIN	OLEMASOLEV PAEKIVISEIN	UUE MAHU VÄLISSEIN	UUE MAHU VÄLISSEIN KLAASIKLAASIS	3. KORRUSE VÄLISSEIN	OLOL PAEKIVISEIN	UUE MAHU VÄLISSEIN	GARAAZIDE- JA KORTERITEVAHELINE SEIN									
KONSTRUKTSIOONI JÕONIS																				
KONSTRUKTSIOONIKIHT JA PAKSUS MM-S	1	VIIMISTLUSKIHT - Pahteldatud alus värvimiseks või kohaselt hidroisoleeritud pind plaاتمiseks vastavalt sisekujundusele	2x tulekõrge kipsplaat	30	Betoonplokid, õõned täis betoneeritud	90	KANDETARIND - olemasolev paekivimüür	350-580	VIIMISTLUSPIND - paks krohvisüsteem, fraktsiooniga 0,5	30	VIIMISTLUSPIND - paks krohvisüsteem, fraktsiooniga 0,5	30	VIIMISTLUSKIHT - vertikaalne laudis	18	KANDETARIND - olemasolev paekivimüür	600-840	VIIMISTLUSKIHT - diagonaalne hõõvelaud 20x195, samm=200	20	VIIMISTLUSKIHT - krohv+ värv vastavalt SA-le	10
	2	2x ehitusplaat	25	KANDETARIND - metallkarkass/ kivivill 50mm	66	VIIMISTLUSPIND - viimistletakse vastavalt SA-le	10	SOOJUSISOLATSIOON - vahtpolüstereen plaat, nt EPS Silver60 (0.032 W/mK)	200	SOOJUSISOLATSIOON - krohvitav kipsplaat, kinnitite arv 4tk/m2 (võimalusel kinnitused peavad omama vastava krohvisüsteemi tunnistaja heakskiitu	150	Rõhtrõõvitus 18x100/ õhikvahe	18	Püstirõõvitus 30x100/ õhikvahe	30	Betoonplokid, õõned täis betoneeritud	240			
	3	KANDETARIND - Metallkarkass/ kivivill 50mm	66	2x tulekõrge kipsplaat	30			KANDETARIND - betoonplokid, õõned täis betoneeritud ning armeeritud	190	Telbitud vaukidega aurutõkketalle	10	Tuuletõkketangad	18	Tuuletõkketangad	30					
	4							VIIMISTLUSPIND - viimistletakse vastavalt SA-le	10	KANDETARIND - teraspostid / kivivill	120									
	5							2x ehitusplaat	25	KANDETARIND - Puitkarkass 150x50 / Kivivill	150									
	6							VIIMISTLUSKIHT - Pahteldatud alus värvimiseks või kohaselt hidroisoleeritud pind plaاتمiseks vastavalt sisekujundusele		Telbitud vaukidega aurutõkketalle										
	7									Puitkarkass 50x50 / Kivivill	50									
	8									2x ehitusplaat	25									
	9									VIIMISTLUSKIHT - Pahteldatud alus värvimiseks või kohaselt hidroisoleeritud pind plaاتمiseks vastavalt sisekujundusele										
	10																			
SOOJAJUHTIVUS (U)							0.147		0.111		0.152		1.695 ... 2.128		0.163					
MINIMAALNE NÕUTUD ÕHUMÜRA ISOLATSIOONI INDEKS (R _{15,0,w} - välispiire, R ₁₅ - sisepiire), dB-s																				
MINIMAALNE NÕUTUD TULEPÕSIVUS, KUI KONSTRUKTSIOON SATUB TULETÕRKESEKTSIOONI PIIRIKS			REI60		REI60		REI60	REI120/REI60	REI60		REI60		REI120/REI60		REI60		REI60			
MÄRKUSED																				

KONSTRUKTSIOONITÄHIS		VÄLISSEIN		LEILIRUUMI SEIN	
KONSTRUKTSIOONITÜÜP		VS-01	VS-02	VS-03	VS-04
KONSTRUKTSIOONIJÕONIS					
1	VIIMISTLUSPIND - paks krohvisüsteem, fraktsiooniga 0,5	15	VIIMISTLUSPIND - leiliruumi sobiv horisontaalne laudis	15	
2	SOOJUSISOLATSIOON- vahtpolüstereen plaat, nt EPS Silver60 (0.032 W/mK)	200	Õhikvahe / vertikaalne püstirõõvitus	200	
3	KANDESTARIND - betoonõõnesplakk	190	Telbitud vaukidega SPU saunapiiat	30	
4	VIIMISTLUSPIND - viimistletakse vastavalt SA-le	10	Ehitusplaat	12,5	
5			Metallkarkass + mineraalvill	66	
6			2x ehitusplaat	26	
7					
8					
9					
10					
SOOJAJUHTIVUS (U)		0.173			
MINIMAALNE NÕUTUD ÕHUMÜRA ISOLATSIOONI INDEKS (R _{15,0,0} - välispiire, R ₁₅ - sisepiire), dB-s					
MINIMAALNE NÕUTUD TULEPÕSIVUS, KUI KONSTRUKTSIOON SATUB TULETÕRKESEKTSIOONI PIIRIKS					
MÄRKUSED					

KONSTRUKTSIOONITÄHIS		VÄLISSEIN, LÕUNA- JA LÄNT-VAHESEIN		VÄLISSEIN	
KONSTRUKTSIOONITÜÜP		VS-05	VS-06	VS-07	VS-08
KONSTRUKTSIOONIJÕONIS					
1	VIIMISTLUSPIND - paks krohvisüsteem, fraktsiooniga 0,5	15	VIIMISTLUSPIND - paks krohvisüsteem, fraktsiooniga 0,5	15	
2	SOOJUSISOLATSIOON- vahtpolüstereen plaat, nt EPS Silver60 (0.032 W/mK)	200	SOOJUSISOLATSIOON- vahtpolüstereen plaat, nt EPS Silver60 (0.032 W/mK)	200	
3	KANDESTARIND - betoonõõnesplakk	190	KANDESTARIND - betoonõõnesplakk	190	
4	VIIMISTLUSPIND - viimistletakse vastavalt SA-le	10	VIIMISTLUS - viimistletakse vastavalt SA-le	10	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
SOOJAJUHTIVUS (U)		0.173			
MINIMAALNE NÕUTUD ÕHUMÜRA ISOLATSIOONI INDEKS (R _{15,0,0} - välispiire, R ₁₅ - sisepiire), dB-s					
MINIMAALNE NÕUTUD TULEPÕSIVUS, KUI KONSTRUKTSIOON SATUB TULETÕRKESEKTSIOONI PIIRIKS					
MÄRKUSED					

KONSTRUKTSIOONITÄHIS		OLEMASOLEVA MAHU KALDKATUS		LAMEKATUS		OLEMASOLEV PÖRAND		PÖRAND KELDRIKES		VAHELAGI KUIVADES RUUMIDES		VAHELAGI NISKETES RUUMIDES		RÕDU		PÖRAND KUIVADES RUUMIDES	
KONSTRUKTSIOONITÜÜP		VL-01	VL-02	VL-03	VL-04	VL-05	VL-06	VL-07	VL-08	VL-09	VL-10	VL-11	VL-12	VL-13	VL-14	VL-15	VL-16
KONSTRUKTSIOONIJÕONIS																	
KONSTRUKTSIOONIKIHT JA PAKSUS MM-S	1	VIIMISTLUSKIHT - vattsplekk. Vattsühendused asendatakse vastavalt katuse kaldete ja neelude kalletele.	0,6	VIIMISTLUSPIND - katusekatte rollmaterjal, nt PVC	1,6	Betoonasenduskihit vajaliku pörandipinna kõrguse saavutamiseks		VIIMISTLUSKIHT - Kersamine plaat kalletega trappi	-19	VIIMISTLUSKIHT - Puidust list- või spoonparkett	-18	VIIMISTLUSKIHT - Kersamine plaat kalletega trappi	-18	Terrasslaud 22x95	22	1 VIIMISTLUSKIHT - Puidust list- või spoonparkett	-18
	2	ALUSKARKASS - plekialune roovitus 100x32	32	Niskuskindel ehitusplaat	30	Olemasoleva pörandi konstruktsioon		Võõrhüdroisolatsioon ülespööretega seintele		Parket aluskate		Hüdroisolatsioon ülespööretega seintele		Roovitus/ õhikvahe	70..110	2 Parketi aluskate	
	3	ALUSKARKASS - distantsist 50x50	50	Soojusisolatsioon	350			Raudbetoonplaat, betooni klass C30/37, keskkonnaklass XC3, BV45, kasutusotstarbetele vastava klassiga, hõõrunud pinnaga	100	Raudbetoonplaat, betooni klass C30/37, keskkonnaklass XC3, BV45, kasutusotstarbetele vastava klassiga, hõõrunud pinnaga	100	Raudbetoonplaat, betooni klass C30/37, keskkonnaklass XC3, BV45, kasutusotstarbetele vastava klassiga, hõõrunud pinnaga	100	Hüdroisolatsioon		3 Raudbetoonplaat, betooni klass C30/37, keskkonnaklass XC3, BV45, kasutusotstarbetele vastava klassiga, hõõrunud pinnaga	100
	4	Aluskattelele (nt kondensaatne ja diundeerv)l		Hüdroisolatsioon				Libisemiskihit, nt PE kile, vauigid ülekattega ja telbitud	0,2	Filterrile, vauhid ülekattega ja telbitud	0,2	Filterrile, vauhid ülekattega ja telbitud	0,2	Niskuskindel pumpsõõnega ehitusplaat	18	4 Libisemiskihit, nt PE kile, vauigid ülekattega ja telbitud	0,2
	5	KANDESTARIND/SOOJUSISOLATSIOON - 120x250 sarkand, 5-600/kivivill	250	KANDESTARIND - monteeritav R/B õõnespaneel	256			SOOJUSISOLATSIOON - soojusisolatsiooniplaat Ad-0.033 W/m²K, lühiajaline nimisurveveugevus 10% deformatsiooni 200kN/m²	20	Löögmürasolatsiooniplaat	20	Löögmürasolatsiooniplaat	20	SOOJUSISOLATSIOON - jäigad koormuskindlad fooliumkattega soojusisoleeritud, NT SPU AL või analoog	150	5 SOOJUSISOLATSIOON - soojusisolatsiooniplaat Ad-0.033 W/m²K, lühiajaline nimisurveveugevus 10% deformatsiooni 200kN/m²	200
	6	ISOLATSIOON - Aurutõke, vauigid ülekattega ja telbitud						Radoonitõke soojusisolatsiooniplaatide vahel	30	Löögmürasolatsiooniplaat	30	Löögmürasolatsiooniplaat	30	Aurutõke		6 Radoonitõke soojusisolatsiooniplaatide vahel	
	7	VIIMISTLUSKIHT - 2x tulekõrgekipsplaat	25					Killustik, fraktsiooniga 4-16mm	50	Raudbetoonplaat, betooni klass C30/37, keskkonnaklass XC3	220	Raudbetoonplaat, betooni klass C30/37, keskkonnaklass XC3	220	Tasanduskiht, kaldtega renni suunas, min 180	10..50	7 Killustik, fraktsiooniga 4-16mm	50
	8							Killustik, fraktsiooniga 16-32mm	150					R/B plaat	200	8 Killustik, fraktsiooniga 16-32mm	150
	9							Geotekstiil, kihtide segunemise vältimiseks								9 Geotekstiil, kihtide segunemise vältimiseks	
	10							Pinnas, täitepinnas eemaldada (ehitusprahhi ja orgaanika)								10 Pinnas, täitepinnas eemaldada (ehitusprahhi ja orgaanika)	
SOOJAJUHTIVUS (U)		0.13		0.11				0.155						0.144		0.168	
MINIMAALNE NÕUTUD ÕHUMÜRA ISOLATSIOONI INDEKS (R _{15,0,0} - välispiire, R ₁₅ - sisepiire), dB-s																	
MAKSIMAALNE LUBATUD LÖÖGMÜRA ISOLATSIOONI INDEKS (L _{15,0,0} - välispiire, L ₁₅ - sisepiire), dB-s																	
MINIMAALNE NÕUTUD TULEPÕSIVUS, KUI KONSTRUKTSIOON SATUB TULETÕRKESEKTSIOONI PIIRIKS																	
MÄRKUSED																	

31.05.2025	15	Lisatud uus sein konstruktsioon	Oksana Karula
31.05.2025	14	Kõrvalkonstruktsioon on muudetud	Oksana Karula
31.05.2025	8	Konstruktsioonitüüp eemaldatud projektist	Oksana Karula
30.05.2025	17	Antud sein tüüp asendatakse lüübiga VS-02 ja VS-02.1	Oksana Karula
Kauplev	Tähis	Muudatuse süü	Teostas
MUUDATUSED			
Kõrvalolev joonis muudab koostetud joonise AR-8-04			
<div><div><div>Apex</div><div>AB</div></div></div>			
Töö nimetus		Pildid	06.06.2025 14:31:15
ELAMU rekonstrueerimine ja laendamine üle 335 Enimiseleste 8x4 kaltevõlvide Muutuskatsesala 258g kaltevõlvide		Pilt Mändmaa	
Arhitekt	Töö nr	Töö staatus	
Arhitekt	19-02	Muudatusprojekt	
Kõrvalkonstruktsiooni spetsifikatsioon		Mõõtva	Funktsioon
		1: 20	06.05.2025
Projektant	Koostaja	Arhitekt	
Apex Arhitektuuribüroo OÜ	Oksana Karula		
Tallinn 64	Vastutav arhitekt	Arhitekt	
10134 Tallinn	Veitlaa arhitekt		
	Ove Oat		
	Projektant/koostaja	Arhitekt	
	Ove Oat		
Tel 51 40 577, e-mail ove@apex.ee			
MTLR EEP000033, 24.11.2005			