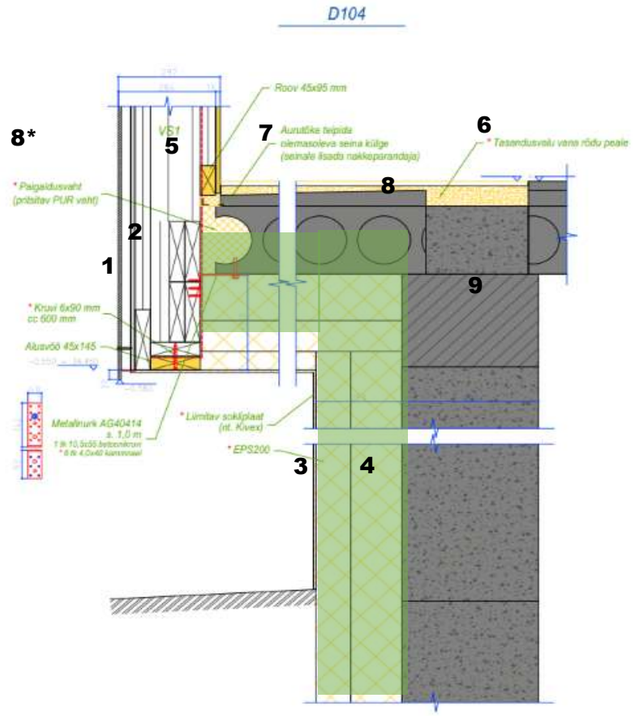
Sokkel. Lammutus (end-of-life) 0.60

Kui arvutada kaalutud keskmine CO2 kaudu: 0.69

Koefitsient

1 fassaadiplaat		0.90		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Fassaadiroovitusel								
	Kinnitusviis	0.80	Kruviühendus	Ühendus lisatud elementidega	327.15	14139.85	187795	15711	363.5
	Ligipääs ühendusele	1.00	Vabalt ligipääsetav		€/m²	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
2 Fassaadiroovitus		0.80		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Puitpaneeli peal (tuuletõkkeplaadil)								
	Kinnitusviis	0.80	Kruviühendus	Ühendus lisatud elementidega	1098.22	-1460.94	81513	2203	22691.5
	Ligipääs ühendusele	0.80	Ligipääsetav tegevustega, mis ei põhjusta kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
3 Sokliplaat		0.90		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Soojustuse peal								
	Kinnitusviis	0.80	Kruviühendus	Ühendus lisatud elementidega	85.63	3612.03	47972	4013	95.1
	Ligipääs ühendusele	1.00	Vabalt ligipääsetav		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
4 Soojustus EPS		0.90		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Sokli kandva osa peal								
	Kinnitusviis	1.00	Kuiv ühendus	Kuiv ühendus	3858.49	6134.99	253856	7306	4297.8
	Ligipääs ühendusele	0.80	Ligipääsetav tegevustega, mis ei põhjusta kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
5 puitpaneelid/vent.šahtid		0.80		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Konstruktiivsel seinal (mineraalvill nende vahel)								
	Kinnitusviis	0.80	Ühendus lisatud elementidega	Ühendus lisatud elementidega	79797.04	44994.65	1725836	68753	127394
	Ligipääs ühendusele	0.80	Ligipääsetav tegevustega, mis ei põhjusta kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
5 tuuletõkkepl (Cembrit)		0.80		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Roovidel								
	Kinnitusviis	0.80	Kruviühendus	Ühendus lisatud elementidega	-21536.50	16100.99	366200	30636	727.2
	Ligipääs ühendusele	0.80	Ligipääsetav tegevustega, mis ei põhjusta kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
5 tuuletõkkepl (Cembrit + Wigluv teip)		0.45		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Roovidel								
	Kinnitusviis	0.10	Liimühendus	Tugev keemiline ühend	-22081.93	-6876.27	40689	3404	80.8
	Ligipääs ühendusele	0.80	Ligipääsetav tegevustega, mis ei põhjusta kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
5 Roov		0.80		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Puitkarkassil								
	Kinnitusviis	0.80	Kruviühendus	Ühendus lisatud elementidega	36186.82	-4615.31	262006	7081	72936.9
	Ligipääs ühendusele	0.80	Ligipääsetav tegevustega, mis ei põhjusta kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
5 Soojustus		1.00		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Karkassi ja roovide vahel								
	Kinnitusviis	1.00	Kuiv ühendus	Kuiv ühendus	-17319.16	-7901.01	35690	2379	4843.6
	Ligipääs ühendusele	1.00	Vabalt ligipääsetav		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
6 Karkass		0.80		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Aurutõkkemembraanil								
	Kinnitusviis	0.80	Kruviühendus	Ühendus lisatud elementidega	12847.00	-6881.31	157204	4249	43762.2
	Ligipääs ühendusele	0.80	Ligipääsetav tegevustega, mis ei põhjusta kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
6 Aurutõkkemembraan		0.50		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Klaasvilla vastas								
	Kinnitusviis	0.60	Neetühendus	Läbiv ühendus	-19596.58	1093.77	364047	19004	5043.4
	Ligipääs ühendusele	0.40	Ligipääsetav tegevustega, mis põhjustavad parandatavat kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
			Kokku sääst puitpaneeli avamiset		-30075	3600	1495144	84667	150449
6 Tasandusvalu		0.55		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Betoonõõnespaneelil								
	Kinnitusviis	0.10	Tsementühendus	Tugev keemiline ühend	19.80	158.40	2016	288	36.0
	Ligipääs ühendusele	1.00	Vabalt ligipääsetav		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
7 Aurutõke		0.25		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Seina-põranda liitekohas								
	Kinnitusviis	0.10	Liimühendus	Tugev keemiline ühend	-10.80	-65.70	3600	256	21.6
	Ligipääs ühendusele	0.40	Ligipääsetav tegevustega, mis põhjustavad parandatavat kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
8 Betoonõõnespaneelid		0.25		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Konstruktiivsel osal, seinal								
	Kinnitusviis	0.10	Tugev keemiline ühend	Tugev keemiline ühend	-32.40	-321.30	0	0	0.0
	Ligipääs ühendusele	0.40	Ligipääsetav tegevustega, mis põhjustavad parandatavat kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
8* Montaaživaht		0.50		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Õõnespaneeli-puitpaneeli küljes								
	Kinnitusviis	0.20	Vahuga ühendus (PUR)	Nõrgem keemiline ühend	4369.43	918.05	31625	2479	8803.7
	Ligipääs ühendusele	0.80	Ligipääsetav tegevustega, mis ei põhjusta kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
9 Sokli sein		0.45		Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Demonteerimisel tekkiv sääst (kokkuhoid uue materjali tootmiselt)	Sisalduv energia	Sisalduv CO2	Materjali kulu, €
Keldri põrandal								
	Kinnitusviis	0.10	Tsementühendus	Tugev keemiline ühend	41.89	8806.43	274579	23038	9946.9
	Ligipääs ühendusele	0.80	Ligipääsetav tegevustega, mis ei põhjusta kahju		€/m3	kgCO2/kg	[MJ/kg]	[kgCO2/kg]	€
						Kokku	2108792	122047	173650

Hooldus 0.88

Koefitsient

1 katuseplekk		0.75		
Roovitusel				
	Kinnitusviis	0.80	Kruviühendus	Ühendus lisatud elementidega
	Ligipääs ühendusele	0.80	Ligipääsetav tegevustega, mis ei põhjusta kahju	
	Koguhinnang ühendusele	0.80		
	Materjalide kaasamin	1.00	Avatud, ülekate puudub	
	Läbivus	0.40	Ühe või mitme elemendi poolt läbistatav	
2 puistevill		1.00		
Katuse konstruktiivsel osal (vahelaepaneelil)				
	Kinnitusviis	1.00	Kuiv ühendus	Kuiv ühendus
	Ligipääs ühendusele	1.00	Vabalt ligipääsetav	
	Koguhinnang ühendusele	1.00		
	Materjalide kaasamin	1.00	Avatud, ülekate puudub	
	Läbivus	1.00	Läbistavaid detaile pole	
3 ventilatsiooni-torustik katuse all		0.65		
Katuse konstruktiivsel osal				
	Kinnitusviis	1.00	Klõpsuga ühendus (Click)	Kuiv ühendus
	Ligipääs ühendusele	0.40	Ligipääsetav tegevustega, mis põhjustavad parandatavat kahju	
	Koguhinnang ühendusele	0.70		
	Materjalide kaasamin	0.20	Ühelt poolt suletud	
	Läbivus	1.00	Läbistavaid detaile pole	
4 ventilatsiooni-torustik seinas		0.60		
In timber panel				
	Kinnitusviis	0.80	Ühendus lisatud elementidega	Ühendus lisatud elementidega
	Ligipääs ühendusele	0.40	Ligipääsetav tegevustega, mis põhjustavad parandatavat kahju	
	Koguhinnang ühendusele	0.60		
	Materjalide kaasamin	0.20	Ühelt poolt suletud	
	Läbivus	1.00	Läbistavaid detaile pole