

				Bouwkosten 38,75										Carbonfootprint 6,00									
				4		5		6		6		10		11		12		12		12			
			30	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud		
1C	27.11.20-114	underlayment 19mm	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.																
1C	27.11.20-114	mplex.I/WBP 18mm strook	13,3				1,25 m2	9,93	12,41	0,30	0,38	-	-	26,94									
1C	27.11.20-114	mplex.I/WBP 18mm aanb boei	10,8				1,25 m2	22,45	28,06	0,60	0,75	-	-	57,13									
1C	27.11.20-114	steenwolplaat (433 duo) dik 100mm	10,8				0,50 m2	22,45	11,23	0,80	0,40	-	-	26,73									
1C	27.11.20-114	dpc folie breed 500	4,5				1,50 m2	7,25	10,87	0,10	0,15	-	-	16,68									
1C	27.11.20-114	IPE200 thermisch verzinkt	1,2				1,00 m	0,50	0,50	0,05	0,05	-	-	2,43									
1C	27.11.20-114	strippen en bouten(post 20%)	22,7				2,50 m	60,28	150,69	0,35	0,88	-	-	184,59									
1C	27.11.20-114	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,5				2,50 m	12,06	30,14	-	-	-	-	30,14									
1C	27.11.20-114	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	4,9				1,00 m2	-	-	-	-	20,69	20,69	20,69					3,97	3,97	3,97		
1C	27.11.20-114		0,4				1,75 m2	-	-	-	-	35,00	61,24	61,24					6,04	10,57	10,57		
1C	27.11.20-114																					228,40	
1C	27.11.20-511	dakrandconst.aan: daktrim zink					1,00 m																
1C	27.11.20-511	dakrand zink ontw.330mm	2,0				1,00 m	-	-	-	-	21,84	21,84	21,84					9,53	9,53	9,53		
1C	27.11.20-511																					9,53	
1C	27.11.20-512	dakrandconst.aan: daktrim alu.					1,00 m																
1C	27.11.20-512	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9				0,50 m2	-	-	-	-	20,69	10,34	10,34					3,97	1,99	1,99		
1C	27.11.20-512	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8				1,00 m	-	-	-	-	16,57	16,57	16,57					10,18	10,18	10,18		
1C	27.11.20-512																					12,16	
1C	27.11.25-011	dakrandconst: dakrand zink (zonder boeiboord)					1,00 m																
1C	27.11.25-011	mplex.I/WBP 18mm strook	10,8				0,25 m2	22,45	5,61	0,60	0,15	-	-	11,43								4,30	
1C	27.11.25-011	eps mastiekschroot	0,9				1,00 m	-	-	-	-	8,41	8,41	8,41					3,75	3,75	3,75		
1C	27.11.25-011	dakrand zink ontw.330mm	2,0				1,00 m	-	-	-	-	21,84	21,84	21,84					9,53	9,53	9,53		
1C	27.11.25-011																					17,58	
1C	27.11.25-012	dakrandconst: dakrand alu. (zonder boeiboord)					1,00 m																
1C	27.11.25-012	mplex.I/WBP 18mm strook	10,8				0,25 m2	22,45	5,61	0,60	0,15	-	-	11,43								4,30	
1C	27.11.25-012	eps mastiekschroot	0,9				1,00 m	-	-	-	-	8,41	8,41	8,41					3,75	3,75	3,75		
1C	27.11.25-012	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9				0,50 m2	-	-	-	-	20,69	10,34	10,34					3,97	1,99	1,99		
1C	27.11.25-012	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8				1,00 m	-	-	-	-	16,57	16,57	16,57					10,18	10,18	10,18		
1C	27.11.25-012																					20,22	
1C	27.11.25-051	dakrandconst: dakrand beton					1,00 m																
1C	27.11.25-051	dakrand prefab beton	200,0				1,00 m	54,20	54,20	0,50	0,50	-	-	73,58					46,16	46,16	0,50	0,50	
1C	27.11.25-051	eps mastiekschroot	0,9				1,00 m	-	-	-	-	8,41	8,41	8,41					3,75	3,75	3,75		
1C	27.11.25-051																					52,91	
1C	27.11.51-011	dakrandconst.afw: vrv.dekk.bts					1,00 m2																
1C	27.11.51-011	vervangstelsysteem (dekkend)	0,4				1,10 m2	-	-	-	-	52,90	58,18	58,18					8,64	9,50	9,50		
1C	27.11.51-011																					9,50	
1C	27.11.52-011	dakrandconst.afw: vlg.dekk.bts					1,00 m2																
1C	27.11.52-011	vervolgstelsysteem (dekkend)	0,1				1,10 m2	-	-	-	-	17,71	19,48	19,48					3,00	3,29	3,29		
1C	27.11.52-011																					3,29	
1C	27.11.70-1	plat dak - dakranden plan-onderhoud																					
1C	27.11.70-111	dakrandconst. plan-onderhoud: boeiboord vlak exclusief trim		50	-		1,00 m																
1C	27.11.70-111	steigerwerk systeemsteiger	-	50	7	3,3	1,00 m2	-	-	0,30	0,99	-	-	38,20								5,92	
1C	27.11.70-111	veiligheidsnet	0,0	50	7	3,3	1,00 m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	10,08					0,03	0,10	0,05	0,16	
1C	27.11.70-111	vervolgstelsysteem (dekkend)	0,1	50	7	3,3	0,25 m2	-	-	-	-	17,71	14,55	14,55					3,00	2,46	2,46		
1C	27.11.70-111	sloop boeiboord + trim	-	50	50	-	1,00 m	-	-	0,15	-	-	-	-					-	-	-	-	
1C	27.11.70-111	vuren 50x75 gootklossen 600mm	1,2	50	50	-	0,00 st	1,19	-	0,25	-	-	-	-					0,37	-	0,25	-	
1C	27.11.70-111	vuren 22x75 mastiekschroot	0,9	50	50	-	1,00 m	1,08	-	0,15	-	-	-	-					0,27	-	0,15	-	
1C	27.11.70-111	vuren 22x50 rachsels luifel	0,6	50	50	-	2,00 m	0,40	-	0,06	-	-	-	-					0,18	-	0,06	-	
1C	27.11.70-111	vuren 22x32 kraallat	0,4	50	50	-	0,00 m	0,40	-	0,15	-	-	-	-					0,12	-	0,15	-	
1C	27.11.70-111	underlayment 19mm	13,3	50	50	-	0,25 m2	9,93	-	0,30	-	-	-	-					3,92	-	0,30	-	
1C	27.11.70-111	mplex.I/WBP 18mm strook	10,8	50	50	-	0,00 m2	22,45	-	0,60	-	-	-	-					13,61	-	0,60	-	
1C	27.11.70-111	mplex.I/WBP 18mm aanb boei	10,8	50	50	-	0,25 m2	22,45	-	0,80	-	-	-	-					13,61	-	0,80	-	
1C	27.11.70-111	steenwolplaat (433 duo) dik 100mm	4,5	50	50	-	0,00 m2	7,25	-	0,10	-	-	-	-					6,90	-	0,10	-	
1C	27.11.70-111	dpc folie breed 500	1,2	50	50	-	1,00 m	0,50	-	0,05	-	-	-	-					2,62	-	0,05	-	
1C	27.11.70-111	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	50	50	-	0,50 m2	-	-	-	-	20,69	-	-					-	-	-	3,97	
1C	27.11.70-111	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4	50	50	-	0,25 m2	-	-	-	-	35,00	-	-					-	-	-	6,04	
1C	27.11.70-111																					62,82	
1C	27.11.70-112	dakrandconst. plan-onderhoud: overstek 250 mm exclusief trim		50	-		1,00 m																
1C	27.11.70-112	steigerwerk systeemsteiger	-	50	7	3,3	1,00 m2	-	-	0,30	0,99	-	-	38,20								5,92	
1C	27.11.70-112	veiligheidsnet	0,0	50	7	3,3	1,00 m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	10,08					0,03	0,10	0,05	0,16	
1C	27.11.70-112	vervolgstelsysteem (dekkend)	0,1	50	7	3,3	0,75 m2	-	-	-	-	17,71	43,64	43,64					3,00	7,38	7,38		
1C	27.11.70-112	sloop boeiboord + trim	-	50	50	-	2,00 m	-	-	0,15	-	-	-	-					-	-	-	-	
1C	27.11.70-112	vuren 50x75 gootklossen 600mm	1,2	50	50	-	4,00 st	1,19	-	0,25	-	-	-	-					0,37	-	0,25	-	
1C	27.11.70-112	vuren 22x75 mastiekschroot	0,9	50	50	-	1,00 m	1,08	-	0,15	-	-	-	-					0,27	-	0,15	-	
1C	27.11.70-112	vuren 22x50 rachsels luifel	0,6	50	50	-	10,00 m	0,40	-	0,06	-	-	-	-					0,18	-	0,06	-	
1C	27.11.70-112	vuren 22x32 kraallat	0,4	50	50	-	0,00 m	0,40	-	0,15	-	-	-	-		</							

			Bouwkosten 38,75										Carbonfootprint 6,00												
			30		4		5		6		10		11		12		12								
	00.00.1		kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud
1C	27.12.20-012	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				0,75 m2	-	-	-	-	35,00	26,25	26,25			-	-	-	-	6,04	4,53	4,53		
1C	27.12.20-012	gootbekl. zink ontw.440mm	2,9				1,00 m	-	-	-	-	40,33	40,33	40,33			-	-	-	-	14,91	14,91	14,91		
1C	27.12.20-012														205,85										57,77
1C	27.12.20-013	gootconstr.aan: bakgoot met overstek 750 mm					1,00 m																		
1C	27.12.20-013	vuren 50x75 gootklossen 600mm	1,2				8,00 st	1,19	9,52	0,25	2,00	-	-	87,02			0,37	2,92	0,25	2,00	-	-	14,92		
1C	27.12.20-013	vuren 22x50 rachsels luifel	0,6				14,00 m	0,40	5,60	0,06	0,84	-	-	38,15			0,18	2,52	0,06	0,84	-	-	7,56		
1C	27.12.20-013	vuren 22x32 kraallat	0,4				1,00 m	0,40	0,40	0,15	0,15	-	-	6,21			0,12	0,12	0,15	0,15	-	-	1,02		
1C	27.12.20-013	underlayment 19mm	13,3				1,25 m2	9,93	12,41	0,30	0,38	-	-	26,94			3,92	4,90	0,30	0,38	-	-	7,15		
1C	27.12.20-013	mplex.I/WBP 18mm strook	10,8				0,75 m2	22,45	16,84	0,60	0,45	-	-	34,28			13,61	10,20	0,60	0,45	-	-	12,90		
1C	27.12.20-013	mplex.I/WBP 18mm aanb boei	10,8				0,50 m2	22,45	11,23	0,80	0,40	-	-	26,73			13,61	6,80	0,80	0,40	-	-	9,20		
1C	27.12.20-013	steenwolplaat (433 duo) dik 100mm	4,5				1,00 m2	7,25	7,25	0,10	0,10	-	-	11,12			6,90	6,90	0,10	0,10	-	-	7,50		
1C	27.12.20-013	dpc folie breed 500	1,2				1,00 m	0,50	0,50	0,05	0,05	-	-	2,43			2,62	2,62	0,05	0,05	-	-	2,92		
1C	27.12.20-013	IPE200 thermisch verzinkt	22,7				1,50 m	60,28	90,41	0,35	0,53	-	-	110,76			41,11	61,66	0,35	0,53	-	-	64,81		
1C	27.12.20-013	strippen en bouten(post 20%)	4,5				1,50 m	12,06	18,08	-	-	-	-	18,08			8,22	12,33	-	-	-	-	12,33		
1C	27.12.20-013	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				1,25 m2	-	-	-	-	35,00	43,74	43,74			-	-	-	-	6,04	7,55	7,55		
1C	27.12.20-013	gootbekl. zink ontw.440mm	2,9				1,00 m	-	-	-	-	40,33	40,33	40,33			-	-	-	-	14,91	14,91	14,91		
1C	27.12.20-013														445,79										162,76
1C	27.12.20-014	gootconstr.aan: bakgoot met overstek 1.250 mm					1,00 m																		
1C	27.12.20-014	vuren 50x75 gootklossen 600mm	1,2				12,00 st	1,19	14,28	0,25	3,00	-	-	130,53			0,37	4,38	0,25	3,00	-	-	22,38		
1C	27.12.20-014	vuren 22x50 rachsels luifel	0,6				18,00 m	0,40	7,20	0,06	1,08	-	-	49,05			0,18	3,24	0,06	1,08	-	-	9,72		
1C	27.12.20-014	vuren 22x32 kraallat	0,4				1,00 m	0,40	0,40	0,15	0,15	-	-	6,21			0,12	0,12	0,15	0,15	-	-	1,02		
1C	27.12.20-014	underlayment 19mm	13,3				1,75 m2	9,93	17,38	0,30	0,53	-	-	37,72			3,92	6,86	0,30	0,53	-	-	10,01		
1C	27.12.20-014	mplex.I/WBP 18mm strook	10,8				1,25 m2	22,45	28,06	0,60	0,75	-	-	57,13			13,61	17,01	0,60	0,75	-	-	21,51		
1C	27.12.20-014	mplex.I/WBP 18mm aanb boei	10,8				0,50 m2	22,45	11,23	0,80	0,40	-	-	26,73			13,61	6,80	0,80	0,40	-	-	9,20		
1C	27.12.20-014	steenwolplaat (433 duo) dik 100mm	4,5				1,50 m2	7,25	10,87	0,10	0,15	-	-	16,68			6,90	10,34	0,10	0,15	-	-	11,24		
1C	27.12.20-014	dpc folie breed 500	1,2				1,00 m	0,50	0,50	0,05	0,05	-	-	2,43			2,62	2,62	0,05	0,05	-	-	2,92		
1C	27.12.20-014	IPE200 thermisch verzinkt	22,7				2,50 m	60,28	150,69	0,35	0,88	-	-	184,59			41,11	102,76	0,35	0,88	-	-	108,01		
1C	27.12.20-014	strippen en bouten(post 20%)	4,5				2,50 m	12,06	30,14	-	-	-	-	30,14			8,22	20,55	-	-	-	-	20,55		
1C	27.12.20-014	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				1,75 m2	-	-	-	-	35,00	61,24	61,24			-	-	-	-	6,04	10,57	10,57		
1C	27.12.20-014	gootbekl. zink ontw.440mm	2,9				1,00 m	-	-	-	-	40,33	40,33	40,33			-	-	-	-	14,91	14,91	14,91		
1C	27.12.20-014														642,77										242,04
1C	27.12.20-021	gootconstr.aan: bakgoot zink					1,00 m																		
1C	27.12.20-021	bakgoot zink ontw.440mm	2,9				1,00 m	-	-	-	-	63,35	63,35	63,35			-	-	-	-	16,86	16,86	16,86		
1C	27.12.20-021														63,35										16,85
1C	27.12.20-031	gootconstr.aan: bakgoot p.e.					1,00 m																		
1C	27.12.20-031	bakgoot polyester br.205mm	3,1				1,00 m	-	-	-	-	52,67	52,67	52,67			-	-	-	-	28,59	28,59	28,59		
1C	27.12.20-031														52,67										28,59
1C	27.12.20-041	gootconstr.aan: kilgoot/verholen goot pvc					1,00 m																		
1C	27.12.20-041	zoomlat (kilgoot/verholen goot) incl. koppelstrip	0,4				2,00 m	2,38	4,76	0,10	0,20	-	-	12,51			0,21	0,41	0,10	0,20	-	-	1,61		
1C	27.12.20-041	pannen zagen	-				2,00 m	-	-	0,08	0,16	-	-	6,20			-	-	0,08	0,16	-	-	0,96		
1C	27.12.20-041	panhaken	0,0				6,00 st	0,80	4,80	0,02	0,12	-	-	9,45			0,04	0,21	0,02	0,12	-	-	0,93		
1C	27.12.20-041	vogelmuischroot	0,3				2,00 m	2,11	4,22	0,02	0,04	-	-	5,77			0,72	1,43	0,02	0,04	-	-	1,67		
1C	27.12.20-041	kilgoot/verholen goot pvc incl. schuimstrook	0,6				1,06 m	15,53	16,46	0,20	0,21	-	-	24,67			1,18	1,25	0,20	0,21	-	-	2,52		
1C	27.12.20-041														58,60										7,69
1C	27.12.51-011	gootconstr.afw: vrv.dekk.beits					1,00 m2																		
1C	27.12.51-011	vervangsysteem (dekkend)	0,4				1,10 m2	-	-	-	-	52,90	58,18	58,18			-	-	-	-	8,64	9,50	9,50		
1C	27.12.51-011														58,18										9,50
1C	27.12.52-011	gootconstr.afw: vlg.dekk.beits					1,00 m2																		
1C	27.12.52-011	vervolgsysteem (dekkend)	0,1				1,10 m2	-	-	-	-	17,71	19,48	19,48			-	-	-	-	3,00	3,29	3,29		
1C	27.12.52-011														19,48										3,29
1C	27.12.70-0	hellend dak - gootconstructies plan-onderhoud																							
1C	27.12.70-012	gootconstr. plan-onderhoud: bakgoot met overstek 250 mm		50	-		1,00 m																		
1C	27.12.70-012	steigerwerk systeemsteiger	-	50	7	3,3	1,00 m2	-	-	0,30	0,99	-	-	38,20			-	-	0,30	0,99	-	-	5,92		
1C	27.12.70-012	veiligheidsnet	0,0	50	7	3,3	1,00 m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	10,08			0,03	0,10	0,05	0,16	-	-	1,08		
1C	27.12.70-012	vervolgsysteem (dekkend)	0,1	50	7	3,3	0,75 m2	-	-	-	-	17,71	43,64	43,64			-	-	-	-	3,00	7,38	7,38		
1C	27.12.70-012	sloop zinken gootbekleding	-	50	30	-	1,00 m	-	-	0,10	-	-	-	-			-	-	0,10	-	-	-	-	-	
1C	27.12.70-012	gootbekl. zink ontw.440mm	2,9	50	30	-	1,00 m	-	-	-	-	40,33	-	-			-	-	-	-	14,91	-	-		

	00.00.1	kg/eh	LC	OH	30 Freq	Ehd.	Bouwkosten 38,75						Carbonfootprint 6,00							
							4		5		6		10		11		12			
							mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh
1C	27.12.70-014	gootconstr. plan-onderhoud: bakgoot met overstek 1.250 mm	-	50	-	1,00 m	-	-	0,30	0,99	-	-	38,20	-	-	0,30	0,99	-	-	5,92
1C	27.12.70-014	steigerwerk systeemsteiger	0,0	50	7 3,3	1,00 m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	10,08	0,03	0,10	0,05	0,16	-	-	1,08
1C	27.12.70-014	veiligheidsnet	0,1	50	7 3,3	1,75 m2	-	-	-	-	17,71	101,83	101,83	-	-	-	-	3,00	17,22	17,22
1C	27.12.70-014	vervolgsysteem (dekkend)	-	50	30 -	1,00 m	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	sloop zinken gootbekleding	2,9	50	30 -	1,00 m	-	-	-	-	40,33	-	-	-	-	-	-	14,91	-	-
1C	27.12.70-014	gootbekl. zink ontw.440mm	-	50	50 -	3,00 m	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	sloop houten bakgoot	1,2	50	50 -	12,00 st	1,19	-	0,25	-	-	-	-	0,37	-	0,25	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	vuren 50x75 gootklossen 600mm	0,6	50	50 -	18,00 m	0,40	-	0,06	-	-	-	-	0,18	-	0,06	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	vuren 22x50 rachels luifel	0,4	50	50 -	1,00 m	0,40	-	0,15	-	-	-	-	0,12	-	0,15	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	vuren 22x32 kraallat	13,3	50	50 -	1,75 m2	9,93	-	0,30	-	-	-	-	3,92	-	0,30	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	underlayment 19mm	10,8	50	50 -	1,25 m2	22,45	-	0,60	-	-	-	-	13,61	-	0,60	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	mplex.l/WBP 18mm strook	10,8	50	50 -	0,50 m2	22,45	-	0,80	-	-	-	-	13,61	-	0,80	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	mplex.l/WBP 18mm aanb boei	4,5	50	50 -	1,50 m2	7,25	-	0,10	-	-	-	-	6,90	-	0,10	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	steenwolplaat (433 duo) dik 100mm	1,2	50	50 -	1,00 m	0,50	-	0,05	-	-	-	-	2,62	-	0,05	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	dpc folie breed 500	22,7	50	50 -	2,50 m	60,28	-	0,35	-	-	-	-	41,11	-	0,35	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	IPE200 thermisch verzinkt	4,5	50	50 -	2,50 m	12,06	-	-	-	-	-	-	8,22	-	-	-	-	-	-
1C	27.12.70-014	strippen en bouten(post 20%)	0,4	50	50 -	1,75 m2	-	-	-	-	35,00	-	-	-	-	-	-	6,04	-	-
1C	27.12.70-014	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	2,9	50	50 -	1,00 m	-	-	-	-	40,33	-	-	-	-	-	-	14,91	-	-
1C	27.12.70-014	gootbekl. zink ontw.440mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	27.12.70-021	gootconstr. plan-onderhoud: bakgoot zink	20	-	-	1,00 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,22
1C	27.12.70-021	bakgoot zink ontw.440mm	2,9	20	20 0,5	1,00 m	-	-	-	-	63,35	31,68	31,68	-	-	-	-	16,86	8,43	8,43
1C	27.12.70-031	gootconstr. plan-onderhoud: bakgoot p.e.	20	-	-	1,00 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,43
1C	27.12.70-031	sloop zinken goot+beugels	-	20	20 0,5	1,00 m	-	-	0,30	0,15	-	-	5,81	-	-	0,30	0,15	-	-	0,90
1C	27.12.70-031	bakgoot polyester br.205mm	3,1	20	20 0,5	1,00 m	-	-	-	-	52,67	26,34	26,34	-	-	-	-	28,59	14,30	14,30
1C	27.12.70-041	gootconstr. plan-onderhoud: kilgoot/verholen goot pvc	30	-	-	1,00 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,20
1C	27.12.70-041	sloop zinken goot+beugels	-	30	30 -	1,00 m	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-
1C	27.12.70-041	zoomlat (kilgoot/verholen goot) incl. koppelstrip	0,4	30	30 -	2,00 m	2,38	-	0,10	-	-	-	-	0,21	-	0,10	-	-	-	-
1C	27.12.70-041	pannen zagen	-	30	30 -	2,00 m	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-	-
1C	27.12.70-041	panhaken	0,0	30	30 -	6,00 st	0,80	-	0,02	-	-	-	-	0,04	-	0,02	-	-	-	-
1C	27.12.70-041	vogelmuischroot	0,3	30	30 -	2,00 m	2,11	-	0,02	-	-	-	-	0,72	-	0,02	-	-	-	-
1C	27.12.70-041	kilgoot/verholen goot pvc incl. schuimstrook	0,6	30	30 -	1,06 m	15,53	-	0,20	-	-	-	-	1,18	-	0,20	-	-	-	-
27.13	27.13	dakafbouwconstructies; luifels																		
1C	27.13.00-0	bestaande luifels																		
1C	27.13.00-011	luifel slp: hout.incl.rep.metselw.	-	-	-	1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	27.13.00-011	sloop metselwerk (partieel)	-	-	-	0,08 m3	-	-	4,10	0,33	-	-	12,71	-	-	4,10	0,33	-	-	1,97
1C	27.13.00-011	sloop houten luifeltje ca 1m br	-	-	-	1,00 m	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69	-	-	0,25	0,25	-	-	1,50
1C	27.13.00-011	reparatie baksteen kleurig hardgraauw	1.995,0	-	-	0,02 dzd	414,00	8,28	-	-	1.095,23	21,90	30,18	1.734,64	34,69	-	-	159,33	3,19	37,88
1C	27.13.00-011	specie 500 l/1000	500,0	-	-	0,02 dzd	83,61	1,67	-	-	-	-	1,67	-	-	-	-	-	-	-
1C	27.13.00-011	luifel slp: beton.incl.rep.metselw.	-	-	-	1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,35
1C	27.13.00-031	sloop beton luifeltje ca 1m br	-	-	-	1,00 m	-	-	1,00	1,00	-	-	38,75	-	-	1,00	1,00	-	-	6,00
1C	27.13.00-031	sloop metselwerk (partieel)	-	-	-	0,08 m3	-	-	4,10	0,33	-	-	12,71	-	-	4,10	0,33	-	-	1,97
1C	27.13.00-031	reparatie baksteen kleurig hardgraauw	1.995,0	-	-	0,02 dzd	414,00	8,28	-	-	1.095,23	21,90	30,18	1.734,64	34,69	-	-	159,33	3,19	37,88
1C	27.13.00-031	specie 500 l/1000	500,0	-	-	0,02 dzd	83,61	1,67	-	-	-	-	1,67	-	-	-	-	-	-	-
1C	27.13.13-111	luifel rand: vrv.boeiiboord	-	-	-	1,00 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,85
1C	27.13.13-111	vuren 22x32 kraallat	0,4	-	-	1,00 m	0,40	0,40	0,15	0,15	-	-	6,21	0,12	0,12	0,15	0,15	-	-	1,02
1C	27.13.13-111	mplex.l/WBP 18mm verv boei	10,8	-	-	0,25 m2	22,45	5,61	1,00	0,25	-	-	15,30	13,61	3,40	1,00	0,25	-	-	4,90
1C	27.13.13-111	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4	-	-	0,25 m2	-	-	-	-	35,00	8,75	8,75	-	-	-	-	6,04	1,51	1,51
1C	27.13.13-111	luifels	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,43
1C	27.13.20-011	luifel: hout 1.70m x 0.60m	-	-	-	1,00 m2	-	-	-	-	4,99	29,34	29,34	-	-	-	-	2,43	14,26	14,26
1C	27.13.20-011	bladlood	1,0	-	-	5,88 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	27.13.20-011	vuren 22x75 mastiekschroot	0,9	-	-	4,31 m	1,08	4,65	0,15	0,65	-	-	29,71	0,27	1,16	0,15	0,65	-	-	5,04
1C	27.13.20-011	vuren 50x100 balk luifel.	2,8	-	-	5,49 m	1,69	9,28	0,20	1,10	-	-	51,83	0,81	4,45	0,20	1,10	-	-	11,04
1C	27.13.20-011	underlayment 19mm	13,3	-	-	1,00 m2	9,93	9,93	0,25	0,25	-	-	19,62	3,92	3,92	0,25	0,25	-	-	5,42
1C	27.13.20-011	western red cedar delen aanb	7,4	-	-	1,00 m2	63,98	63,98	0,40	0,40	-	-	79,48	6,40	6,40	0,40	0,40	-	-	8,80
1C	27.13.20-011	mplex.l/WBP 18mm aanb boei	12,8	-	-	0,43 m2	22,45	9,65	0,80	0,34	-	-	22,98	14,89	6,40	0,80	0,34	-	-	8,46
1C	27.13.20-011	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	-	-	1,00 m2	-	-	-	-	20,69	20,69	20,69	-	-	-	-	3,97	3,97	3,97
1C	27.13.20-011	dakrand zink ontw.330mm	2,0	-	-	2,84 m	-	-	-	-	21,84	62,01	62,01	-	-	-	-	9,53	27,07	27,07
1C	27.13.20-011	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4	-	-	1,43 m2	-	-	-	-	35,00	50,04	50,04	-	-	-	-	6,04	8,64	8,64
1C	27.13.20-011	kieselbak/stadsuitloop	0,6	-	-	0,98 st	-	-	-	-	42,87	42,01	42,01	-	-	-	-	6,33	6,20	6,20
1C	27.13.20-011	luifel: kunststof 1.70m x 0.60m	-	-	-	1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,90
1C	27.13.20-021	kunststof luifel 1.70m x 0.60m	19,7	-	-	0,98 st	249,00	244,02	1,00	0,98	-	-	282,00	151,34	148,31	1,00	0,98	-	-	154,19
1C	27.13.20-032	luifel: staal met glas 1.20m x 3.60m	-	-	-	1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154,19
1C	27.13.20-032	staalconstructies woningbouw	1.000,0	-	-	0,02 ton	-	-	-	-	2.953,90	56,12	56,12	-	-	-	-	1.952,00	37,09	37,09
1C	27.13.20-032	gelaagd veiligheidsglas dik 12 mm	23,4	-	-	2,00 m2	-	-	-	-	82,36	164,72								

		Bouwkosten						Carbonfootprint																	
		30						6,00																	
		4		5		6		10		11		12													
	00.00.1	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	
	1C 27.13.70-011	specie 500 I/1000	500,0	50	20	0,5	0,01	dzd	83,61	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1C 27.13.70-011	bladlood vervangen 18kg/m2	1,0	50	20	0,5	6,00	kg	-	-	-	-	11,31	33,93	33,93	-	-	-	-	-	-	3,35	10,04	10,04	
	1C 27.13.70-011	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	50	20	0,5	1,00	m2	-	-	-	-	20,69	10,34	10,34	-	-	-	-	-	-	3,97	1,99	1,99	
	1C 27.13.70-011	dakrand zink ontw.330mm	2,0	50	20	0,5	2,84	m	-	-	-	-	21,84	31,01	31,01	-	-	-	-	-	-	9,53	13,53	13,53	
	1C 27.13.70-011	kiezelbak/stadsuitloop verv.	0,6	50	20	0,5	0,98	st	-	-	-	-	50,77	24,87	24,87	-	-	-	-	-	-	7,47	3,66	3,66	
	1C 27.13.70-011	sloop metselwerk (partieel)	-	50	50	-	0,08	m3	-	-	4,10	-	-	-	-	-	-	4,10	-	-	-	-	-	-	
	1C 27.13.70-011	sloop houten luifel tje ca 1m br	-	50	50	-	1,00	m	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	
	1C 27.13.70-011	reparatie baksteen kleurig hardgraauw	1.995,0	50	50	-	0,02	dzd	414,00	-	-	-	1.095,23	-	-	-	-	-	-	-	-	159,33	-	-	
	1C 27.13.70-011	specie 500 I/1000	500,0	50	50	-	0,02	dzd	83,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1C 27.13.70-011	bladlood	1,0	50	50	-	5,88	kg	-	-	-	-	4,99	-	-	-	-	-	-	-	-	2,43	-	-	
	1C 27.13.70-011	vuren 22x75 mastiekschroot	0,9	50	50	-	4,31	m	1,08	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	
	1C 27.13.70-011	vuren 50x100 balk luifel.	2,8	50	50	-	5,49	m	1,69	-	0,20	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	-	-	
	1C 27.13.70-011	underlayment 19mm	13,3	50	50	-	1,00	m2	9,93	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	
	1C 27.13.70-011	western red cedar delen aanb	7,4	50	50	-	1,00	m2	63,98	-	0,40	-	-	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	
	1C 27.13.70-011	mplex.I/WBP 18mm aanb boei	12,8	50	50	-	0,43	m2	22,45	-	0,80	-	-	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-	-	
	1C 27.13.70-011	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	50	50	-	1,00	m2	-	-	-	-	20,69	-	-	-	-	-	-	-	-	3,97	-	-	
	1C 27.13.70-011	dakrand zink ontw.330mm	2,0	50	50	-	2,84	m	-	-	-	-	21,84	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	-	-	
	1C 27.13.70-011	startstysteem zijdeglans (dekkend)	0,4	50	50	-	1,43	m2	-	-	-	-	35,00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,04	-	-	
	1C 27.13.70-011	kiezelbak/stadsuitloop	0,6	50	50	-	0,98	st	-	-	-	-	42,87	-	-	-	-	-	-	-	-	6,33	-	-	
	1C 27.13.70-011																								
	1C 27.13.70-021	luifel plan-onderhoud: kunststof 1.70m x 0.60m		30	-	-	1,00	m2																81,55	
	1C 27.13.70-021	kunstst.luilfel 1.70m x 0.60m	19,7	30	30	-	0,98	st	249,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	
	1C 27.13.70-021																								
	1C 27.13.70-042	luifel plan-onderhoud: hout/metaal lamellen op frame		50	-	-	1,00	m2																	
	1C 27.13.70-042	houten lamellen op frame	0,2	50	50	-	1,00	m2	-	-	-	-	231,67	-	-	-	-	-	-	-	-	0,74	-	-	
	1C 27.13.70-042																								
	27.15	dakafbouwconstructies; daken tbv techn.voorzieningen																							
	1C 27.15.00-0	daken t.b.v. technische voorzieningen																							
	1C 27.15.00-041	secundair dak: slp. opstorting beton					1,00	m2																	
	1C 27.15.00-041	sloop opstorting beton	-				1,00	m2	-	-	0,50	0,50	-	-	19,38	-	-	0,50	0,50	-	-	-	3,00	3,00	
	1C 27.15.00-041																								
	1C 27.15.20-041	secundair dak: opstorting beton dik 100 mm					1,00	m2																	
	1C 27.15.20-041	p.e.folie aanbrengen	0,2				1,14	m2	0,12	0,14	0,06	0,07	-	-	2,79	0,42	0,48	0,06	0,07	-	-	-	0,89		
	1C 27.15.20-041	bekisting trad.randbekisting	3,2				0,14	m2	3,39	0,47	0,70	0,10	-	-	4,27	3,97	0,56	0,70	0,10	-	-	-	1,14		
	1C 27.15.20-041	betonstaalnetten FeB 500HKN	1,0				6,00	kg	0,90	5,40	0,01	0,06	-	-	7,73	1,78	10,65	0,01	0,06	-	-	-	11,01		
	1C 27.15.20-041	beton C20/25 vloeren	2.400,0				0,10	m3	76,05	7,61	0,75	0,08	10,53	1,05	11,56	388,51	38,85	0,75	0,08	7,64	0,76	40,06	40,06		
	1C 27.15.20-041	beton C20/25 toeslag kleinschalig werk	800,0				0,10	m3	25,35	2,54	1,50	0,15	-	-	8,35	129,51	12,95	1,50	0,15	-	-	-	13,85		
	1C 27.15.20-041	hoekstaal 60x60x4 rand	7,5				2,00	m	17,99	35,98	0,15	0,30	-	-	47,61	13,58	27,15	0,15	0,30	-	-	-	28,95		
	1C 27.15.20-041	mobiele kraan 25 ton (beton)	0,2				0,20	uur	-	-	-	-	106,50	21,30	21,30	-	-	-	-	0,74	0,15	0,15	-	96,06	
	1C 27.15.20-041																								
	1C 27.15.20-211	secundair dak: stalen roostervloer					1,00	m2																	
	1C 27.15.20-211	stalen persrooster	0,3				1,00	m2	-	-	-	-	51,20	51,20	51,20	-	-	-	-	0,88	0,88	0,88	-	0,88	
	1C 27.15.20-211																								
	27.17	dakafbouwconstructies; schilderwerk (bestaad dak)																							
	1C 27.17	dakafbouwconstructies; schilderwerk																							
	1C 27.17.50-0	dak afbouwconstructies schilderwerk																							
	1C 27.17.50-011	dak/luifel afbouw: sts.dekk.beits.					1,00	m2																	
	1C 27.17.50-011	startstysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				1,00	m2	-	-	-	-	35,00	35,00	35,00	-	-	-	-	6,04	6,04	6,04	-	6,04	
	1C 27.17.50-011																								
	1C 27.17.50-091	dak/luifel afbouw: sts.struc.muurverf					1,00	m2																	
	1C 27.17.50-091	startstysteem (kwartsstructuurverf)	1,0				1,00	m2	-	-	-	-	21,91	21,91	21,91	-	-	-	-	4,20	4,20	4,20	-	4,20	
	1C 27.17.50-091																								
	1C 27.17.51-011	dak/luifel afbouw: vrv.dekk.beits.					1,00	m2																	
	1C 27.17.51-011	vervangsysteem (dekkend)	0,4				1,00	m2	-	-	-	-	52,90	52,90	52,90	-	-	-	-	8,64	8,64	8,64	-	8,64	
	1C 27.17.51-011																								
	1C 27.17.51-091	dak/luifel afbouw: vrv.struc.muurverf					1,00	m2																	
	1C 27.17.51-091	vervangsysteem buiten (kwartsstructuurverf)	1,0				1,00	m2	-	-	-	-	32,97	32,97	32,97	-	-	-	-	5,80	5,80	5,80	-	5,80	
	1C 27.17.51-091																								
	1C 27.17.52-011	dak/luifel afbouw: vlg.dekk.beits.					1,00	m2																	
	1C 27.17.52-011	vervolgsysteem (dekkend)	0,1				1,00	m2	-	-	-	-	17,71	17,71	17,71	-	-	-	-	3,00	3,00	3,00	-	3,00	
	1C 27.17.52-011																								
	1C 27.17.52-091	dak/luifel afbouw: vlg.struc.muurverf					1,00	m2																	
	1C 27.17.52-091	vervolgsysteem buiten (kwartsstructuurverf)	0,8				1,00	m2	-	-	-	-	16,80	16,80	16,8										

			Bouwkosten 38,75										Carbonfootprint 6,00										
			30		4		5		6		10		11		12		10		11		12		
	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud
1C	37.23.20-011	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht			0,50 m2	12,75	6,38	1,00	0,50	-	-	25,75			12,25	6,12	1,00	0,50	-	-	9,12		
1C	37.23.20-011												220,28									70,08	
1C	37.23.20-012	dakraam aan: 4 pans snd. knst.rm.			1,00 st																		
1C	37.23.20-012	4-pans dakraam (sneldek)	25,0		1,00 st	280,08	280,08	1,00	1,00	-	-	318,83			79,02	79,02	1,00	1,00	-	-	85,02		
1C	37.23.20-012	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7		0,50 m2	12,75	6,38	1,00	0,50	-	-	25,75			12,25	6,12	1,00	0,50	-	-	9,12		
1C	37.23.20-012												344,57									94,14	
1C	37.23.20-022	dakraam aan: tuimelrm.900x1000mm			1,00 st																		
1C	37.23.20-022	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8		5,00 m	1,69	8,45	0,07	0,35	-	-	22,01			0,81	4,05	0,07	0,35	-	-	6,15		
1C	37.23.20-022	passief tuimeldakr 940x1180 + gootst	77,5		1,00 st	427,80	427,80	1,60	1,60	-	-	489,80			132,05	132,05	1,60	1,60	-	-	141,65		
1C	37.23.20-022	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7		2,50 m2	12,75	31,88	1,00	2,50	-	-	128,75			12,25	30,61	1,00	2,50	-	-	45,62		
1C	37.23.20-022	vuren 13x57 plint om dakraam/licht	0,4		5,00 m	1,25	6,23	0,05	0,25	-	-	15,91			0,12	0,60	0,05	0,25	-	-	2,10		
1C	37.23.20-022												656,48									195,51	
1C	37.23.20-023	dakraam aan: tuimelrm.900x1200mm			1,00 st																		
1C	37.23.20-023	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8		5,20 m	1,69	8,79	0,07	0,36	-	-	22,89			0,81	4,21	0,07	0,36	-	-	6,40		
1C	37.23.20-023	tuimeldakr. 900x1200mm+ gootst.	66,3		1,00 st	372,00	372,00	1,60	1,60	-	-	434,00			109,71	109,71	1,60	1,60	-	-	119,31		
1C	37.23.20-023	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7		0,84 m2	12,75	10,71	1,00	0,84	-	-	43,26			12,25	10,29	1,00	0,84	-	-	15,33		
1C	37.23.20-023	vuren 13x57 plint om dakraam/licht	0,4		4,20 m	1,25	5,23	0,05	0,21	-	-	13,37			0,12	0,50	0,05	0,21	-	-	1,76		
1C	37.23.20-023												513,52									142,80	
1C	37.23.20-024	dakraam aan: passief tuimelrm.940x1180mm			1,00 st																		
1C	37.23.20-024	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8		5,20 m	1,69	8,79	0,07	0,36	-	-	22,89			0,81	4,21	0,07	0,36	-	-	6,40		
1C	37.23.20-024	passief tuimeldakr 940x1180 + gootst	77,5		1,00 st	427,80	427,80	1,60	1,60	-	-	489,80			132,05	132,05	1,60	1,60	-	-	141,65		
1C	37.23.20-024	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7		1,89 m2	12,75	24,10	1,00	1,89	-	-	97,34			12,25	23,14	1,00	1,89	-	-	34,49		
1C	37.23.20-024	vuren 13x57 plint om dakraam/licht	0,4		4,20 m	1,25	5,23	0,05	0,21	-	-	13,37			0,12	0,50	0,05	0,21	-	-	1,76		
1C	37.23.20-024												623,39									184,29	
1C	37.23.70-0	hellend dak - dakramen plan-onderhoud																					
1C	37.23.70-011	dakraam plan-onderhoud: knst.380x430mm		40	-	1,00 st																	
1C	37.23.70-011	9-pans dakraam (ovh.)	25,0	40	40	-	1,00 st	146,10	-	1,25	-	-			53,46	-	1,25	-	-	-	-		
1C	37.23.70-011	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7	40	40	-	0,50 m2	12,75	-	1,00	-	-			12,25	-	1,00	-	-	-	-		
1C	37.23.70-011																						
1C	37.23.70-012	dakraam plan-onderhoud: 4 pans snd. knst.rm.		40	-	1,00 st																	
1C	37.23.70-012	sloop kunststof daklicht 1x1m	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1C	37.23.70-012	sloop kunststof dakraam (4- tot 6-pans)	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1C	37.23.70-012	4-pans dakraam (sneldek)	25,0	40	40	-	1,00 st	280,08	-	1,00	-	-			79,02	-	1,00	-	-	-	-		
1C	37.23.70-012	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7	40	40	-	0,50 m2	12,75	-	1,00	-	-			12,25	-	1,00	-	-	-	-		
1C	37.23.70-012																						
1C	37.23.70-022	dakraam plan-onderhoud: tuimelrm.900x1000mm		40	-	1,00 st																	
1C	37.23.70-022	sloop tuimeldakraam 1x1m	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1C	37.23.70-022	sloop kunststof dakraam (4- tot 6-pans)	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1C	37.23.70-022	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8	40	40	-	0,00 m	1,69	-	0,07	-	-			0,81	-	0,07	-	-	-	-		
1C	37.23.70-022	tuimeldakr. 900x1200mm+ gootst.	66,3	40	40	-	1,00 st	372,00	-	1,60	-	-			109,71	-	1,60	-	-	-	-		
1C	37.23.70-022	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7	40	40	-	2,50 m2	12,75	-	1,00	-	-			12,25	-	1,00	-	-	-	-		
1C	37.23.70-022	vuren 13x57 plint om dakraam/licht	0,4	40	40	-	5,00 m	1,25	-	0,05	-	-			0,12	-	0,05	-	-	-	-		
1C	37.23.70-022																						
1C	37.23.70-023	dakraam plan-onderhoud: tuimelrm.900x1200mm		40	-	1,00 st																	
1C	37.23.70-023	sloop tuimeldakraam 1x1m	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1C	37.23.70-023	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8	40	40	-	0,00 m	1,69	-	0,07	-	-			0,81	-	0,07	-	-	-	-		
1C	37.23.70-023	tuimeldakr. 900x1200mm+ gootst.	66,3	40	40	-	1,00 st	372,00	-	1,60	-	-			109,71	-	1,60	-	-	-	-		
1C	37.23.70-023	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7	40	40	-	0,84 m2	12,75	-	1,00	-	-			12,25	-	1,00	-	-	-	-		
1C	37.23.70-023	vuren 13x57 plint om dakraam/licht	0,4	40	40	-	4,20 m	1,25	-	0,05	-	-			0,12	-	0,05	-	-	-	-		
1C	37.23.70-023																						
1C	37.23.70-024	dakraam plan-onderhoud: passief tuimelrm.940x1180mm		40	-	1,00 st																	
1C	37.23.70-024	sloop tuimeldakraam 1x1m	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,50	-	-			-	-	0,50	-	-	-	-		
1C	37.23.70-024	vuren 50x100 slapers gesch.	2,8	40	40	-	0,00 m	1,69	-	0,07	-	-			0,81	-	0,07	-	-	-	-		
1C	37.23.70-024	passief tuimeldakr 940x1180 + gootst	77,5	40	40	-	1,00 st	427,80	-	1,60	-	-			132,05	-	1,60	-	-	-	-		
1C	37.23.70-024	mplex.I/WBP 10mm dakraam/licht	9,7	40	40	-	1,89 m2	12,75	-	1,00	-	-			12,25	-	1,00	-	-	-	-		
1C	37.23.70-024	vuren 13x57 plint om dakraam/licht	0,4	40	40	-	4,20 m	1,25	-	0,05	-	-			0,12	-	0,05	-	-	-	-		
1C	37.23.70-024																						
37.26	37.26	dakopeningen; hellende daken, dakkapellen																					
1C	37.26.00-0	hellend dak - bestaande dakkapellen																					
1C	37.26.00-011	dakkapel slp: ca.1.20m hoog			1,00 m2																		
1C	37.26.00-011	sloop dakkapel (hoog ca.1.2m)	-		0,85 m	-	-	1,00	0,85	-	-	32,94			-	-	1,00	0,85	-	-	-	5,10	
1C	37.26.00-011												32,94									5,10	
1C	37.26.13-012	dakkapel vrv: tradit. 1.2x2.1m (

				Bouwkosten 38,75						Carbonfootprint 6,00												
				4		5		6		10		11		12								
			30	Ehd.	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud
1C	37.26.13-012	vuren 13x57 plafondplint	0,4	2,42 m	1,25	3,01	0,11	0,27	-	-	13,33			0,12	0,29	0,11	0,27	-	-	1,89		
1C	37.26.13-012	grondverf balkkoppen etc.	0,2	0,69 m2	0,26	0,18	-	-	-	-	0,18			0,57	0,39	-	-	-	-	0,39		
1C	37.26.13-012	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4	1,19 m2	-	-	-	-	35,00	41,64	41,64			-	-	-	-	6,04	7,19	7,19		
1C	37.26.13-012	startstelsysteem op gegrond hout zijdeglans (dekkend)	0,2	1,00 m2	-	-	-	-	24,15	24,15	24,15			-	-	-	-	4,27	4,27	4,27		
1C	37.26.13-012	sauswerk plafond/wand binnen	0,8	1,90 m2	-	-	-	-	12,61	23,96	23,96			-	-	-	-	3,82	7,26	7,26		
1C	37.26.13-012	dakkapel vrv: prefab. 1.2x2.1m		1,00 m2								827,44									345,62	
1C	37.26.13-021	sloop dakkapel (hoog ca.1.2m)	-	0,85 m	-	-	1,00	0,85	-	-	32,94			-	-	1,00	0,85	-	-	5,10		
1C	37.26.13-021	prefab dakkapel 1.200x2.100 verv.	64,8	0,40 st	1.721,93	688,77	8,00	3,20	-	-	812,77			725,81	290,32	8,00	3,20	-	-	309,53		
1C	37.26.13-021	dakkapel rep: vrv.boeiiboord		1,00 m								845,71									314,63	
1C	37.26.14-111	vuren 22x75 mastiekschroot	0,9	1,00 m	1,08	1,08	0,15	0,15	-	-	6,89			0,27	0,27	0,15	0,15	-	-	1,17		
1C	37.26.14-111	vuren 22x32 kraallat	0,4	1,00 m	0,40	0,40	0,15	0,15	-	-	6,21			0,12	0,12	0,15	0,15	-	-	1,02		
1C	37.26.14-111	mplex.I/WBP 18mm verv boei	10,8	0,25 m2	22,45	5,61	1,00	0,25	-	-	15,30			13,61	3,40	1,00	0,25	-	-	4,90		
1C	37.26.14-111	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4	0,25 m2	-	-	-	-	35,00	8,75	8,75			-	-	-	-	6,04	1,51	1,51		
1C	37.26.14-111	dakkapel rep: vrv.trim zink		1,00 m								37,15									8,60	
1C	37.26.14-511	sloop zinken dakrand	-	1,00 m	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88			-	-	0,10	0,10	-	-	0,60		
1C	37.26.14-511	dakrand zink ontw.330mm	2,0	1,00 m	-	-	-	-	21,84	21,84	21,84			-	-	-	-	9,53	9,53	9,53		
1C	37.26.14-511	dakkapel rep: vrv.trim alu.		1,00 m								25,71									10,13	
1C	37.26.14-512	sloop zinken dakrand	-	1,00 m	-	-	0,10	0,10	-	-	3,88			-	-	0,10	0,10	-	-	0,60		
1C	37.26.14-512	1-laags bit. dakb. leislag (voll.gekl.)	4,9	0,50 m2	-	-	-	-	20,69	10,34	10,34			-	-	-	-	3,97	1,99	1,99		
1C	37.26.14-512	daktrim alu. inplakbr. 42mm	0,8	1,00 m	-	-	-	-	16,57	16,57	16,57			-	-	-	-	10,18	10,18	10,18		
1C	37.26.14-512	grind	68,0	1,00 m2	-	-	-	-	11,03	11,03	11,03			-	-	-	-	2,34	2,34	2,34		
1C	37.26.14-512	dakkapel rep: vrv.loodslab.		1,00 m								41,81									15,11	
1C	37.26.14-716	bladlood vervangen 18kg/m2	1,0	4,50 kg	-	-	-	-	11,31	50,90	50,90			-	-	-	-	3,35	15,05	15,05		
1C	37.26.14-716	dakkapel rep: vrv.loodloket		1,00 m								50,90									15,05	
1C	37.26.14-717	bladlood vervangen 18kg/m2	1,0	5,40 kg	-	-	-	-	11,31	61,07	61,07			-	-	-	-	3,35	18,06	18,06		
1C	37.26.14-717	dakkapel rep: vrv.zink dakbed.		1,00 m2								61,07									18,06	
1C	37.26.15-081	sloop zinken dakbedekking	-	1,00 m2	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69			-	-	0,25	0,25	-	-	1,50		
1C	37.26.15-081	dakbedekking zink nr.14	9,2	1,00 m2	-	-	-	-	94,97	94,97	94,97			-	-	-	-	43,04	43,04	43,04		
1C	37.26.15-081	dakkapel rep: vrv. bit.bedek.+grind		1,00 m2								104,65									44,54	
1C	37.26.15-371	sloop bit.dakbedekk.+grind	-	1,00 m2	-	-	0,25	0,25	-	-	9,69			-	-	0,25	0,25	-	-	1,50		
1C	37.26.15-371	2-laags bit. dakb. (losliggend) topl.gebr.	6,8	1,00 m2	-	-	-	-	20,66	20,66	20,66			-	-	-	-	4,37	4,37	4,37		
1C	37.26.15-371	grind	68,0	1,00 m2	-	-	-	-	11,03	11,03	11,03			-	-	-	-	2,34	2,34	2,34		
1C	37.26.15-371	hellend dak - dakkapellen										41,38									8,21	
1C	37.26.20-111	dakkapel aan: kozijn dm.		1,00 m2																		
1C	37.26.20-111	vuren 75x175 slapers gesch.	7,2	3,00 m	4,69	14,07	0,25	0,75	-	-	43,13			2,13	6,39	0,25	0,75	-	-	10,89		
1C	37.26.20-111	bladlood	1,0	11,70 kg	-	-	-	-	4,99	58,38	58,38			-	-	-	-	2,43	28,37	28,37		
1C	37.26.20-111	steigerwerk systeemsteiger	-	1,00 m2	-	-	0,30	0,30	-	-	11,63			-	-	0,30	0,30	-	-	1,80		
1C	37.26.20-111	veiligheidsnet	0,0	1,00 m2	1,13	1,13	0,05	0,05	-	-	3,07			0,03	0,03	0,05	0,05	-	-	0,33		
1C	37.26.20-111	buitenkozijn-frame meranti aanbr.	29,0	1,00 m2	-	-	0,50	0,50	111,95	111,95	131,32			-	-	0,50	0,50	104,45	104,45	107,45		
1C	37.26.20-111	mplex.I/WBP 10mm dakraam-licht	9,7	1,50 m2	12,75	19,13	1,00	1,50	-	-	77,25			12,25	18,37	1,00	1,50	-	-	27,37		
1C	37.26.20-111	startstelsysteem op gegrond hout zijdeglans (dekkend)	0,2	2,58 m2	-	-	-	-	24,15	62,29	62,29			-	-	-	-	4,27	11,00	11,00		
1C	37.26.20-131	dakkapel aan: draairaam drm.		1,00 st								387,07									187,21	
1C	37.26.20-131	draairaam meranti 600x1.200mm	13,3	1,00 st	-	-	-	-	103,85	103,85	103,85			-	-	-	-	70,31	70,31	70,31		
1C	37.26.20-131	raamboompje	0,2	2,00 st	17,20	34,40	0,15	0,30	-	-	46,03			5,99	11,98	0,15	0,30	-	-	13,78		
1C	37.26.20-131	raamuitzetter	0,2	1,00 st	17,20	17,20	0,20	0,20	-	-	24,95			5,99	5,99	0,20	0,20	-	-	7,19		
1C	37.26.20-131	startstelsysteem op gegrond hout zijdeglans (dekkend)	0,2	0,94 m2	-	-	-	-	24,15	22,70	22,70			-	-	-	-	4,27	4,01	4,01		
1C	37.26.20-131	dakkapel aan: klepraam hardglas		1,00 st								197,52									95,28	
1C	37.26.20-132	hardglas ventil.raam 300x700mm	3,3	1,00 st	-	-	-	-	129,08	129,08	129,08			-	-	-	-	7,25	7,25	7,25		
1C	37.26.20-132	dakkapel aan: enkel glas		1,00 m2								129,08									7,25	
1C	37.26.20-151	spiegel-/floatglas 4mm	11,4	1,00 m2	-	-	-	-	60,48	60,48	60,48			-	-	-	-	15,74	15,74	15,74		
1C	37.26.20-151	dakkapel aan: dubbelglas		1,00 m2								60,48									15,74	
1C	37.26.20-152	dubbelglas HR 4-12-5mm luchtsponw	23,4	1,00 m2	-	-	-	-	64,22	64,22	64,22			-	-	-	-	28,57	28,57	28,57		
1C	37.26.20-152	dakkapel aan: paneel kunststof		1,00 m2								64,21									28,57	
1C	37.26.20-155	glaslatten 16x25 meranti	0,4	6,50 m	-	-	-	-	1,36	8,84	8,84			-	-	-	-	1,88	12,22	12,22		
1C	37.26.20-155	volker-panelen 8mm dik	11,2	1,00 m2	55,94	55,94	0,30	0,30	-	-	67,56			51,51	51,51	0,30	0,30	-	-	53,31		
1C	37.26.20-155	steenwolplaat (433 duo) dik 95mm	4,3	1,00 m2	8,00	8,00	0,05	0,05	-	-	9,94			6,55	6,55	0,05	0,05	-	-	6,85		
1C	37.26.20-155	polyetheenfolie dampvl. laag	0,2	1,20 m2	1,27	1,52	0,05	0,06	-	-	3,85			0,42	0,50	0,05	0,06	-	-	0,86		
1C	37.26.20-155	gipsplaat 12.5mm	17,5	1,00 m2	2,77	2,77	0,20	0,20	-	-	10,52			3,60	3,60	0,20	0,20	-	-	4,80		
1C	37.26.20-155	dakkapel aan: dakje+bedek.+plaf.		1,00 m2								100,71									78,04	
1C	37.26.20-171	vuren 50x150 balk dakkapel	4,1	3,60 m	2,50	9,00	0,20	0,72	-	-	36,90			1,22	4,37	0,20	0,72	-	-	8,69		
1C	37.26.20-171	underlayment 19mm	13,3	1,00 m2	9,93	9,93	0,25	0,25	-	-	19,62			3,92	3,92	0,25	0,25	-	-	5,42		

			Bouwkosten 38,75										Carbonfootprint 6,00												
			30				4		5		6		10		11		12								
	00.00.1		kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud
1C	37.26.20-176	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				0,25 m2	-	-	-	-	35,00	8,75	8,75			-	-	-	-	6,04	1,51	1,51		
1C	37.26.20-176														57,05										17,83
1C	37.26.20-181	dakkapel aan: zijwangen (Rc=3,0)					1,00 m2																		
1C	37.26.20-181	vuren 50x100 wang dakkapel	2,8				5,80 m	1,69	9,80	0,20	1,16	-	-	54,75			0,81	4,70	0,20	1,16	-	-	11,66		
1C	37.26.20-181	vuren 22x50 wang dakkapel	0,6				3,00 m	0,40	1,20	0,15	0,45	-	-	18,64			0,18	0,54	0,15	0,45	-	-	3,24		
1C	37.26.20-181	gipsplaat 12.5 mm	17,5				1,00 m2	2,77	2,77	0,20	0,20	-	-	10,52			3,60	3,60	0,20	0,20	-	-	4,80		
1C	37.26.20-181	mplex./WBP 18mm wang dakkapel	10,8				1,00 m2	22,45	22,45	0,80	0,80	-	-	53,45			13,61	13,61	0,80	0,80	-	-	18,41		
1C	37.26.20-181	steenwolplaat (433 duo) dik 100mm	4,5				1,00 m2	7,25	7,25	0,10	0,10	-	-	11,12			6,90	6,90	0,10	0,10	-	-	7,50		
1C	37.26.20-181	polyetheenfolie dampv.laag	0,2				1,20 m2	1,27	1,52	0,05	0,06	-	-	3,85			0,42	0,50	0,05	0,06	-	-	0,86		
1C	37.26.20-181	grondverf balkkoppelen etc.	0,2				1,00 m2	0,26	0,26	-	-	-	-	0,26			0,57	0,57	-	-	-	-	0,57		
1C	37.26.20-181	startstelsysteem zijdeglans (dekkend)	0,4				1,00 m2	-	-	-	-	35,00	35,00	35,00			-	-	-	-	6,04	6,04	6,04		
1C	37.26.20-181	sauserwerk plafond/wand binnen	0,8				1,00 m2	-	-	-	-	12,61	12,61	12,61			-	-	-	-	3,82	3,82	3,82		
1C	37.26.20-181														200,19										56,89
1C	37.26.70-1	hellend dak - dakkapellen plan-onderhoud																							
1C	37.26.70-111	dakkapel plan-onderhoud: kozijn drm.		40	-		1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	steigerwerk systeemsteiger	-	40	7	3,3	1,00 m2	-	-	0,30	0,99	-	-	38,20			-	-	0,30	0,99	-	-	-	-	5,92
1C	37.26.70-111	veiligheidsnet	0,0	40	7	3,3	1,00 m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	10,08			0,03	0,10	0,05	0,16	-	-	-	-	1,08
1C	37.26.70-111	vervolgsysteem (dekkend)	0,1	40	7	3,3	2,58 m2	-	-	-	-	17,71	150,13	150,13			-	-	-	-	3,00	25,39	25,39		
1C	37.26.70-111	sloop dakkapel (hoog ca.1.2m)	-	40	40	-	0,85 m	-	-	1,00	-	-	-	-			-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	vuren 75x175 slapers gesch.	7,2	40	40	-	0,00 m	4,69	-	0,25	-	-	-	-			2,13	-	0,25	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	bladlood	1,0	40	40	-	11,70 kg	-	-	-	-	4,99	-	-			-	-	-	-	2,43	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	steigerwerk systeemsteiger	-	40	40	-	1,00 m2	-	-	0,30	-	-	-	-			-	-	0,30	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	veiligheidsnet	0,0	40	40	-	1,00 m2	1,13	-	0,05	-	-	-	-			0,03	-	0,05	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	buitenkozijn-frame meranti aanbr.	29,0	40	40	-	1,00 m2	-	-	0,50	-	111,95	-	-			-	-	0,50	-	104,45	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	mplex./WBP 10mm dakraam-/licht	9,7	40	40	-	1,50 m2	12,75	-	1,00	-	-	-	-			12,25	-	1,00	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-111	startstelsysteem op gegrond hout zijdeglans (dekkend)	0,2	40	40	-	2,58 m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-	-	-
1C	37.26.70-111															198,41									32,39
1C	37.26.70-131	dakkapel plan-onderhoud: draairaam drm.		40	-		1,00 st	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-131	steigerwerk systeemsteiger	-	40	7	3,3	1,00 m2	-	-	0,30	0,99	-	-	38,20			-	-	0,30	0,99	-	-	-	-	5,92
1C	37.26.70-131	veiligheidsnet	0,0	40	7	3,3	1,00 m2	1,13	3,71	0,05	0,16	-	-	10,08			0,03	0,10	0,05	0,16	-	-	-	-	1,08
1C	37.26.70-131	vervolgsysteem (dekkend)	0,1	40	7	3,3	0,94 m2	-	-	-	-	17,71	54,70	54,70			-	-	-	-	3,00	9,25	9,25		
1C	37.26.70-131	sloop buitenramen-/glas	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,20	-	-	-	-			-	-	0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-131	draairaam meranti 600x1.200mm	13,3	40	40	-	1,00 st	-	-	-	-	103,85	-	-			-	-	-	-	70,31	-	-	-	-
1C	37.26.70-131	raamboompje	0,2	40	40	-	2,00 st	17,20	-	0,15	-	-	-	-			5,99	-	0,15	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-131	raamuitzetter	0,2	40	40	-	1,00 st	17,20	-	0,20	-	-	-	-			5,99	-	0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-131	startstelsysteem op gegrond hout zijdeglans (dekkend)	0,2	40	40	-	0,94 m2	-	-	-	-	24,15	-	-			-	-	-	-	4,27	-	-	-	-
1C	37.26.70-131															102,97									16,25
1C	37.26.70-132	dakkapel plan-onderhoud: klepraam hardglas		60	-		1,00 st	-	-	-	-	129,08	-	-			-	-	-	-	7,25	-	-	-	-
1C	37.26.70-132	hardglas ventil.raam 300x700mm	3,3	60	60	-	1,00 st	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-151	dakkapel plan-onderhoud: enkel glas		75	-		1,00 m2	-	-	-	-	60,48	-	-			-	-	-	-	15,74	-	-	-	-
1C	37.26.70-151	spiegel-/floatglas 4mm	11,4	75	75	-	1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-152	dakkapel plan-onderhoud: dubbelglas		75	-		1,00 m2	-	-	-	-	64,22	-	-			-	-	-	-	28,57	-	-	-	-
1C	37.26.70-152	dubbelglas HR 4-12-5mm luchtspouw	23,4	75	75	-	1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	dakkapel plan-onderhoud: paneel kunststof		40	-		1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	sloop buitenramen-/glas	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,20	-	-	-	-			-	-	0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	sloop buitenramen-/glas	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,20	-	-	-	-			-	-	0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	sloop buitenramen-/glas	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,20	-	-	-	-			-	-	0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	sloop buitenramen-/glas	-	40	40	-	1,00 st	-	-	0,20	-	-	-	-			-	-	0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	glaslatten 16x25 meranti	0,4	40	40	-	6,50 m	-	-	-	-	1,36	-	-			-	-	-	-	1,88	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	volkern-panelen 8mm dik	11,2	40	40	-	1,00 m2	55,94	-	0,30	-	-	-	-			51,51	-	0,30	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	steenwolplaat (433 duo) dik 95mm	4,3	40	40	-	1,00 m2	8,00	-	0,05	-	-	-	-			6,55	-	0,05	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	polyetheenfolie dampv.laag	0,2	40	40	-	1,20 m2	1,27	-	0,05	-	-	-	-			0,42	-	0,05	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-155	gipsplaat 12.5mm	17,5	40	40	-	1,00 m2	2,77	-	0,20	-	-	-	-			3,60	-	0,20	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-171	dakkapel plan-onderhoud: dakje+bedek.+plaf.		40	-		1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-171	sloop bit.dakbedekk.+grind	-	40	20	0,5	1,00 m2	-	-	0,25	0,13	-	-	4,84			-	-	0,25	0,13	-	-	-	-	0,75
1C	37.26.70-171	2-laags bit. dakb. (losliggend) topl.gebr.	6,8	40	20	0,5	1,00 m2	-	-	-	-	20,66	10,33	10,33			-	-	-	-	4,37	2,19	2,19		
1C	37.26.70-171	sloop dakkapel (hoog ca.1.2m)	-	40	40	-	0,00 m	-	-	1,00	-	-	-	-			-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
1C	37.26.70-171	vuren 50x150 balk dakkapel	4,1	40	40	-	3,6																		

				Bouwkosten 38,75										Carbonfootprint 6,00											
				4		5		6				10			11			12							
	00.00.1		kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud
1C	47.11.20-367	dakisolatie steenwol dik 320mm (Rc=8,0)	11,4				1,00 m2	-	-	-	-	46,27	46,27	46,27			-	-	-	-	19,30	19,30	19,30		
1C	47.11.20-367						1,00 m2								46,26									19,30	
1C	47.11.20-371	dak-voorz: eps isolatie (Rc=2,5)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-371	dakisolatie EPS dik 90mm (Rc=2,5)	3,6				1,00 m2	-	-	-	-	16,48	16,48	16,48			-	-	-	-	13,17	13,17	13,17		
1C	47.11.20-371						1,00 m2								16,48									13,16	
1C	47.11.20-372	dak-voorz: eps isolatie (Rc=3,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-372	dakisolatie EPS dik 110mm (Rc=3,0)	4,4				1,00 m2	-	-	-	-	18,34	18,34	18,34			-	-	-	-	16,00	16,00	16,00		
1C	47.11.20-372						1,00 m2								18,34										15,99
1C	47.11.20-373	dak-voorz: eps isolatie (Rc=3,5)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-373	dakisolatie EPS dik 130mm (Rc=3,5)	5,2				1,00 m2	-	-	-	-	20,19	20,19	20,19			-	-	-	-	18,82	18,82	18,82		
1C	47.11.20-373						1,00 m2								20,19										18,82
1C	47.11.20-374	dak-voorz: eps isolatie (Rc=4,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-374	dakisolatie EPS dik 150mm (Rc=4,0)	6,0				1,00 m2	-	-	-	-	22,06	22,06	22,06			-	-	-	-	21,65	21,65	21,65		
1C	47.11.20-374						1,00 m2								22,06										21,65
1C	47.11.20-375	dak-voorz: eps isolatie (Rc=5,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-375	dakisolatie EPS dik 180mm (Rc=5,0)	7,2				1,00 m2	-	-	-	-	24,45	24,45	24,45			-	-	-	-	25,84	25,84	25,84		
1C	47.11.20-375						1,00 m2								24,45										25,84
1C	47.11.20-376	dak-voorz: eps isolatie (Rc=6,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-376	dakisolatie EPS dik 220mm (Rc=6,0)	8,8				1,00 m2	-	-	-	-	27,52	27,52	27,52			-	-	-	-	31,41	31,41	31,41		
1C	47.11.20-376						1,00 m2								27,51										31,41
1C	47.11.20-377	dak-voorz: eps isolatie (Rc=8,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-377	dakisolatie EPS dik 300mm (Rc=8,0)	12,0				1,00 m2	-	-	-	-	32,29	32,29	32,29			-	-	-	-	42,57	42,57	42,57		
1C	47.11.20-377						1,00 m2								32,29										42,57
1C	47.11.20-4	isolatie afschotplaten																							
1C	47.11.20-461	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=2,5)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-461	dakiso. afschot steenwol dik 50-150mm (Rc=2,5)	3,6				1,00 m2	-	-	-	-	34,71	34,71	34,71			-	-	-	-	7,24	7,24	7,24		
1C	47.11.20-461						1,00 m2								34,71										7,24
1C	47.11.20-462	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=3,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-462	dakiso. afschot steenwol dik 70-170mm (Rc=3,0)	4,0				1,00 m2	-	-	-	-	36,94	36,94	36,94			-	-	-	-	7,83	7,83	7,83		
1C	47.11.20-462						1,00 m2								36,93										7,82
1C	47.11.20-463	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=3,5)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-463	dakiso. afschot steenwol dik 90-190mm (Rc=3,5)	4,3				1,00 m2	-	-	-	-	39,61	39,61	39,61			-	-	-	-	8,31	8,31	8,31		
1C	47.11.20-463						1,00 m2								39,61										8,30
1C	47.11.20-464	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=4,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-464	dakiso. afschot steenwol dik 110-210mm (Rc=4,0)	4,3				1,00 m2	-	-	-	-	41,99	41,99	41,99			-	-	-	-	8,31	8,31	8,31		
1C	47.11.20-464						1,00 m2								41,99										8,30
1C	47.11.20-465	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=5,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-465	dakiso. afschot steenwol dik 150-250mm (Rc=5,0)	7,1				1,00 m2	-	-	-	-	48,34	48,34	48,34			-	-	-	-	13,29	13,29	13,29		
1C	47.11.20-465						1,00 m2								48,34										13,29
1C	47.11.20-466	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=6,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-466	dakiso. afschot steenwol dik 190-290mm (Rc=6,0)	7,8				1,00 m2	-	-	-	-	53,24	53,24	53,24			-	-	-	-	14,36	14,36	14,36		
1C	47.11.20-466						1,00 m2								53,24										14,36
1C	47.11.20-467	dak-voorz: stnwol afschot/iso. (Rc=8,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-467	dakiso. afschot steenwol dik 270-370mm (Rc=8,0)	11,0				1,00 m2	-	-	-	-	63,01	63,01	63,01			-	-	-	-	19,47	19,47	19,47		
1C	47.11.20-467						1,00 m2								63,01										19,47
1C	47.11.20-471	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=2,5)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-471	dakisolatie afschot EPS dik 50-150mm (Rc=2,5)	3,1				1,00 m2	-	-	-	-	19,21	19,21	19,21			-	-	-	-	11,65	11,65	11,65		
1C	47.11.20-471						1,00 m2								19,21										11,65
1C	47.11.20-472	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=3,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-472	dakisolatie afschot EPS dik 70-170mm (Rc=3,0)	3,8				1,00 m2	-	-	-	-	20,92	20,92	20,92			-	-	-	-	13,95	13,95	13,95		
1C	47.11.20-472						1,00 m2								20,92										13,95
1C	47.11.20-473	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=3,5)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-473	dakisolatie afschot EPS dik 90-190mm (Rc=3,5)	4,6				1,00 m2	-	-	-	-	22,62	22,62	22,62			-	-	-	-	16,74	16,74	16,74		
1C	47.11.20-473						1,00 m2								22,62										16,74
1C	47.11.20-474	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=4,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-474	dakisolatie afschot EPS dik 110-210mm (Rc=4,0)	5,6				1,00 m2	-	-	-	-	24,37	24,37	24,37			-	-	-	-	20,23	20,23	20,23		
1C	47.11.20-474						1,00 m2								24,37										20,23
1C	47.11.20-475	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=5,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-475	dakisolatie afschot EPS dik 140-240mm (Rc=5,0)	6,7				1,00 m2	-	-	-	-	29,22	29,22	29,22			-	-	-	-	24,58	24,58	24,58		
1C	47.11.20-475						1,00 m2								29,21										24,58
1C	47.11.20-476	dak-voorz: eps afschot/iso. (Rc=6,0)					1,00 m2																		
1C	47.11.20-476	dakisolatie afschot EPS dik 180-280mm (Rc=6,0)	8,2				1,00 m2	-	-	-	-	32,10	32,10												

		Bouwkosten										Carbonfootprint												
		30				38,75						6,00												
		kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	4	5	6	6	6	6	6	6	6	10	11	12	12	12	12	12	12	
							mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	ttl mat	mu/eh	ttl mu	oa/eh	ttl oa	totaal	bouw	onderhoud
1C	47.11.20-591													43,70									29,95	
1C	47.11.20-6 kunststof dakbedekking																							
1C	47.11.20-676 dakafw.aan: kunst. bedekk. los + grind					1,00	m2																	
1C	47.11.20-676 dakbedekking EPDM-folie losliggend	1,9				1,00	m2	-	-	-	-	29,66	29,66	29,66	-	-	-	-	7,13	7,13	7,13			
1C	47.11.20-676 grind	68,0				1,00	m2	-	-	-	-	11,03	11,03	11,03	-	-	-	-	2,34	2,34	2,34			
1C	47.11.20-676													40,68									9,47	
1C	47.11.20-677 dakafw.aan: kunst. bedekk. los + grind (bit.best.)					1,00	m2																	
1C	47.11.20-677 dakbedekking PVC-folie losliggend	1,9				1,00	m2	-	-	-	-	26,76	26,76	26,76	-	-	-	-	6,71	6,71	6,71			
1C	47.11.20-677 grind	68,0				1,00	m2	-	-	-	-	11,03	11,03	11,03	-	-	-	-	2,34	2,34	2,34			
1C	47.11.20-677													37,79									9,05	
1C	47.11.20-686 dakafw.aan: kunst. bedekk. vol.gekl. (bit.best.)					1,00	m2																	
1C	47.11.20-686 dakbedekking PVC-folie volledig gekleefd	1,9				1,00	m2	-	-	-	-	26,76	26,76	26,76	-	-	-	-	6,71	6,71	6,71			
1C	47.11.20-686													26,76									6,71	
1C	47.11.20-687 dakafw.aan: kunst. bedekk. mec.bevest. (bit.best.)					1,00	m2																	
1C	47.11.20-687 dakbedekking PVC-folie mechanisch bevestigd	1,9				1,00	m2	-	-	-	-	29,79	29,79	29,79	-	-	-	-	7,15	7,15	7,15			
1C	47.11.20-687													29,79									7,15	
1C	47.11.20-688 dakafw.aan: kunst. bedekk. vol.gekl. met roeven					1,00	m2																	
1C	47.11.20-688 dakbedekking PVC-folie volledig gekleefd	1,9				1,00	m2	-	-	-	-	26,76	26,76	26,76	-	-	-	-	6,71	6,71	6,71			
1C	47.11.20-688 dakbedekking PVC-roeven	4,3				1,67	m	5,00	8,35	0,10	0,17	-	-	14,82	8,94	14,93	0,10	0,17	-	-	15,93			
1C	47.11.20-688													41,58									22,64	
1C	47.11.20-7 (overige) platte dak bedekkingen																							
1C	47.11.20-776 dakafw.aan: zinken bedekking					1,00	m2																	
1C	47.11.20-776 dakbedekking zink nr.14	9,2				1,00	m2	-	-	-	-	94,97	94,97	94,97	-	-	-	-	43,04	43,04	43,04			
1C	47.11.20-776													94,96									43,04	
1C	47.11.20-891 dakafw.aan: vegetatiedak					1,00	m2																	
1C	47.11.20-891 mos/sedum bedekking	2,7				1,00	m2	-	-	-	-	73,00	73,00	73,00	-	-	-	-	14,75	14,75	14,75			
1C	47.11.20-891													73,00									14,75	
1C	47.11.25-891 dakafw.: vegetatiedak					1,00	m2																	
1C	47.11.25-891 mos/sedum bedekking	2,7				1,00	m2	-	-	-	-	58,52	58,52	58,52	-	-	-	-	12,64	12,64	12,64			
1C	47.11.25-891													58,52									12,64	
1C	47.11.70-5 bitumineuze dakbedekking plan-onderhoud																							
1C	47.11.70-566 dakafw. plan-onderhoud: 1-laags bit. dakb. (mech. bevest.)		20	-		1,00	m2																	
1C	47.11.70-566 1-laags bit. dakb. leisl. (voll.gekl.)	4,9	20	20	0,5	1,00	m2	-	-	-	-	20,69	10,34	10,34	-	-	-	-	3,97	1,99	1,99			
1C	47.11.70-566																						1,99	
1C	47.11.70-567 dakafw. plan-onderhoud: 2-laags bit. dakb. (mech. bevest.)		20	-		1,00	m2																	
1C	47.11.70-567 2-laags bit. dakb. leisl. (mech.bev.) topl.gebr	8,5	20	20	0,5	1,00	m2	-	-	-	-	33,32	16,66	16,66	-	-	-	-	12,01	6,00	6,00			
1C	47.11.70-567																						6,00	
1C	47.11.70-576 dakafw. plan-onderhoud: 1-laags bit. dakb. (volledig gekleefd)		20	-		1,00	m2																	
1C	47.11.70-576 1-laags bit. dakb. leisl. (voll.gekl.)	4,9	20	20	0,5	1,00	m2	-	-	-	-	20,69	10,34	10,34	-	-	-	-	3,97	1,99	1,99			
1C	47.11.70-576																						1,99	
1C	47.11.70-577 dakafw. plan-onderhoud: 2-laags bit. dakb. (volledig gekleefd)		20	-		1,00	m2																	
1C	47.11.70-577 2-laags bit. dakb. leisl. (voll.gekl.) topl.gebr	6,9	20	20	0,5	1,00	m2	-	-	-	-	31,35	15,68	15,68	-	-	-	-	5,90	2,95	2,95			
1C	47.11.70-577																						2,95	
1C	47.11.70-586 dakafw. plan-onderhoud: 1-laags bit. dakb. (los) + grind		30	-		1,00	m2																	
1C	47.11.70-586 1-laags bit. dakb. (losliggend)	4,9	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	13,68	-	-	-	-	-	-	2,97	-	-			
1C	47.11.70-586 herstelwerk: grind aanbrengen	85,0	50	30	-	0,01	m3	3,13	-	15,00	-	-	-	-	1,39	-	15,00	-	-	-	-			
1C	47.11.70-586 grind	68,0	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	11,03	-	-	-	-	-	-	2,34	-	-			
1C	47.11.70-586																							
1C	47.11.70-587 dakafw. plan-onderhoud: 2-laags bit. dakb. (los) + grind		30	-		1,00	m2																	
1C	47.11.70-587 sloop bit.dakbedekk.+grind	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-			
1C	47.11.70-587 sloop bit.dakbedekk.+grind	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-			
1C	47.11.70-587 sloop bit.dakbedekk.+grind	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-			
1C	47.11.70-587 sloop bit.dakbedekk.+grind	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-			
1C	47.11.70-587 sloop bit.dakbedekk.+grind	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-			
1C	47.11.70-587 2-laags bit. dakb. (losliggend) topl.gebr.	6,8	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	20,66	-	-	-	-	-	-	4,37	-	-			
1C	47.11.70-587 herstelwerk: grind aanbrengen	85,0	50	30	-	0,01	m3	3,13	-	15,00	-	-	-	-	1,39	-	15,00	-	-	-	-			
1C	47.11.70-587 grind	68,0	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	11,03	-	-	-	-	-	-	2,34	-	-			
1C	47.11.70-587																							
1C	47.11.70-591 dakafw. plan-onderhoud: dreentegels		20	-		1,00	m2																	
1C	47.11.70-591 dreentegels	110,0	20	20	0,5	1,00	m2	30,14	15,07	0,35	0,18	-	-	21,85	27,85	13,93	0,35	0,18	-	-	14,98			
1C	47.11.70-591																						14,98	
1C	47.11.70-6 kunststof dakbedekking plan-onderhoud																							
1C	47.11.70-676 dakafw. plan-onderhoud: kunst. bedekk. los + grind		30	-		1,00	m2																	
1C	47.11.70-676 sloop bit.dakbedekk.+grind	-	30	30	-	1,00	m2	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-			
1C	47.11.70-676 dakbedekking EPDM-folie losliggend	1,9	30	30	-	1,00	m2	-	-	-	-	29,66	-	-	-	-	-	-	7,13	-	-	</		

				Bouwkosten 38,75										Carbonfootprint 6,00												
				4		5		6		6		10		11		12		12		12						
			30	kg/eh	LC	OH	Freq	Ehd.	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud	mat/eh	tll mat	mu/eh	tll mu	oa/eh	tll oa	totaal	bouw	onderhoud
1C	47.12.20-326	gevelpan beton (3,8 st/m)		3,9				1,71 st	5,71	9,76	0,07	0,12	-	-	14,40			0,64	1,09	0,07	0,12	-	-	1,80		
1C	47.12.20-326															34,73									4,11	
1C	47.12.20-4	aluminium profielbanen (kleinschalig)																								
1C	47.12.20-471	dakafw.aan: aluminium profielbanen (Rc=2,5)						1,00 m2	-	-	-	-	21,96	21,96	21,96			-	-	-	-	7,27	7,27	7,27		
1C	47.12.20-471	dakisolatie steenwol dik 100mm (Rc=2,5)		3,7				1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.20-471	p.e.folie aanbrengen		0,2				1,50 m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,42	0,63	0,06	0,09	-	-	1,17		
1C	47.12.20-471	kalzip dakplaten		10,0				1,10 m2	-	-	-	-	134,53	147,98	147,98			-	-	-	-	24,65	27,12	27,12		35,56
1C	47.12.20-472	dakafw.aan: aluminium profielbanen (Rc=3,0)						1,00 m2	-	-	-	-	25,45	25,45	25,45			-	-	-	-	8,42	8,42	8,42		
1C	47.12.20-472	dakisolatie steenwol dik 120mm (Rc=3,0)		4,4				1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.20-472	p.e.folie aanbrengen		0,2				1,50 m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,42	0,63	0,06	0,09	-	-	1,17		
1C	47.12.20-472	kalzip dakplaten		10,0				1,10 m2	-	-	-	-	134,53	147,98	147,98			-	-	-	-	24,65	27,12	27,12		36,71
1C	47.12.20-473	dakafw.aan: aluminium profielbanen (Rc=3,5)						1,00 m2	-	-	-	-	27,96	27,96	27,96			-	-	-	-	9,57	9,57	9,57		
1C	47.12.20-473	dakisolatie steenwol dik 140mm (Rc=3,5)		5,1				1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.20-473	p.e.folie aanbrengen		0,2				1,50 m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,42	0,63	0,06	0,09	-	-	1,17		
1C	47.12.20-473	kalzip dakplaten		10,0				1,10 m2	-	-	-	-	134,53	147,98	147,98			-	-	-	-	24,65	27,12	27,12		37,86
1C	47.12.20-474	dakafw.aan: aluminium profielbanen (Rc=4,0)						1,00 m2	-	-	-	-	30,46	30,46	30,46			-	-	-	-	10,72	10,72	10,72		
1C	47.12.20-474	dakisolatie steenwol dik 160mm (Rc=4,0)		5,8				1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.20-474	p.e.folie aanbrengen		0,2				1,50 m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,42	0,63	0,06	0,09	-	-	1,17		
1C	47.12.20-474	kalzip dakplaten		10,0				1,10 m2	-	-	-	-	134,53	147,98	147,98			-	-	-	-	24,65	27,12	27,12		39,01
1C	47.12.20-474															182,11										
1C	47.12.20-476	dakafw.: alu. profielbanen gezette rand						1,00 m	-	-	-	-	229,31	68,79	68,79			-	-	-	-	38,44	11,53	11,53		11,53
1C	47.12.20-476	gezette aluminium platen dik 1,2 mm		10,0				0,30 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.20-476															68,79										11,53
1C	47.12.25-3	pannenbedekking																								
1C	47.12.25-311	dakafw.: pannen o.v.h.						1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.25-311	vuren 22x32 panlatten		0,4				4,00 m	0,34	1,36	0,02	0,10	-	-	5,08			0,12	0,46	0,02	0,10	-	-	1,04		
1C	47.12.25-311	pannen o.v.h. (17 st/m2)		2,6				17,00 st	1,57	26,61	0,02	0,34	-	-	39,78			0,85	14,37	0,02	0,34	-	-	16,41		17,44
1C	47.12.25-311															44,86										
1C	47.12.25-316	dakafw.: randpan o.v.h						1,00 m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.25-316	vorsten o.v.h. (3,3 st/m)		8,5				0,55 m	15,02	8,26	0,24	0,13	-	-	13,38			2,82	1,55	0,24	0,13	-	-	2,34		
1C	47.12.25-316	specie 20 l/m		20,0				0,55 m	2,87	1,58	-	-	-	-	1,58			8,04	4,42	-	-	-	-	4,42		
1C	47.12.25-316	gevelpannen o.v.h. (4,0 st/m)		10,3				0,45 m	25,16	11,32	0,22	0,10	-	-	15,09			3,38	1,52	0,22	0,10	-	-	2,10		8,86
1C	47.12.25-316															30,04										
1C	47.12.25-321	dakafw.: pannen beton						1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.25-321	vuren 22x32 panlatten		0,4				3,00 m	0,34	1,02	0,02	0,07	-	-	3,81			0,12	0,35	0,02	0,07	-	-	0,78		
1C	47.12.25-321	pannen beton (9,5 st/m2)		3,9				9,50 st	1,17	11,12	0,01	0,13	-	-	16,27			0,64	6,03	0,01	0,13	-	-	6,83		7,61
1C	47.12.25-321															20,08										
1C	47.12.25-326	dakafw.: randpan beton						1,00 m	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.25-326	vorsten beton (2,5 st/m)		3,9				1,38 st	8,05	11,11	0,08	0,11	-	-	15,39			0,64	0,88	0,08	0,11	-	-	1,54		
1C	47.12.25-326	gevelpan beton (3,8 st/m)		3,9				1,71 st	5,71	9,76	0,06	0,10	-	-	13,47			0,64	1,09	0,06	0,10	-	-	1,66		
1C	47.12.25-326															28,86										3,20
1C	47.12.25-4	aluminium profielbanen																								
1C	47.12.25-471	dakafw.: alu. profielbanen (Rc=2,5)						1,00 m2	-	-	-	-	21,96	21,96	21,96			-	-	-	-	7,27	7,27	7,27		
1C	47.12.25-471	dakisolatie steenwol dik 100mm (Rc=2,5)		3,7				1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.25-471	p.e.folie aanbrengen		0,2				1,50 m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,42	0,63	0,06	0,09	-	-	1,17		
1C	47.12.25-471	kalzip dakplaten		10,0				1,10 m2	-	-	-	-	118,74	130,61	130,61			-	-	-	-	22,36	24,59	24,59		33,03
1C	47.12.25-472	dakafw.: alu. profielbanen (Rc=3,0)						1,00 m2	-	-	-	-	25,45	25,45	25,45			-	-	-	-	8,42	8,42	8,42		
1C	47.12.25-472	dakisolatie steenwol dik 120mm (Rc=3,0)		4,4				1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.25-472	p.e.folie aanbrengen		0,2				1,50 m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,42	0,63	0,06	0,09	-	-	1,17		
1C	47.12.25-472	kalzip dakplaten		10,0				1,10 m2	-	-	-	-	118,74	130,61	130,61			-	-	-	-	22,36	24,59	24,59		34,18
1C	47.12.25-472															159,73										
1C	47.12.25-473	dakafw.: alu. profielbanen (Rc=3,5)						1,00 m2	-	-	-	-	27,96	27,96	27,96			-	-	-	-	9,57	9,57	9,57		
1C	47.12.25-473	dakisolatie steenwol dik 140mm (Rc=3,5)		5,1				1,00 m2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
1C	47.12.25-473	p.e.folie aanbrengen		0,2				1,50 m2	0,12	0,18	0,06	0,09	-	-	3,67			0,42	0,63	0,06	0,09	-	-	1,17		
1C	47.12.25-473	kalzip dakplaten		10,0				1,10 m2	-	-	-	-	118,74	130,61	130,61			-	-	-	-	22,36	24,59	24,59		35,33
1C	47.12.25-473															162,23										
1C	47.12.25-474	dakafw.: alu. profielbanen (Rc=4,0)						1,00 m2	-	-	-	-	30,46	30,46	30,46											

