

Aannemer/Onderaannemer

Straat - huisnummer	
Postcode	
Plaats	(Alle)
Gemeente	
Oorspronkelijk bouwjaar	0
Is het gebouw een monument ?	Maak keuze
Is het gebouw karakteristiek, beeldbepalend ?	Maak keuze
Gebruikte gegevens:	Datum gegevens:
Isolatieadvies	0-1-1900
Ontwerpregeling isolatie, ventilatie gebouw	0-1-1900
Naam opsteller	
Ingevuld op	0-1-1900

NIJ BEGUN

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK

Versie: V.02 AO / DHZ
Peildatum: Q3-2025 25 sept
Template: NB_M29_V02_Q3-2

1 ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

Inleiding en uitgangspunten en werkwijze

Inleiding:

Dit is de tweede versie van de maatregelencatalogus.
Wij werken nog aan uitbreidingen en zijn bezig met prijsanalyses.
Op dit moment staan de maatregelcodes en de hoofdstructuur met maatregelen erin.
Wij stemmen hierover intensief af met verschillende belanghebbenden, zoals (vertegenwoordigers van) marktpartijen.
Als gevolg daarvan worden de komende weken nog wijzigingen doorgevoerd.
Heb je vragen of opmerkingen hierover, mail dan naar: leveranciers@nijbegun.nl
Meer informatie over de isolatie aanpak is te vinden op de website: www.nijbegun.nl
Isoleren zonder isolatieplan? Bekijk de voorwaarden en doelwaarden: www.nijbegun.nl

Uitgangspunten en werkwijze:

Prijzen en uitgangspunten hoeveelheden berekenen per netto m¹ en m².
Prijzen zijn inclusief opslagen en overheadkosten.
Maatregelen zijn waar nodig inclusief gipsbeplating en exclusief esthetische afwerking (stucwerk-/saus-/behangwerk).
Triple glas met kozijnen en bodemisolatie zijn onderdeel van ISDE en vallen onder 30% subsidie.
Voor meer uitgangspunten en werkwijze van de catalogus zie de website: www.nijbegun.nl

Maatregelencatalogus hoofdcategorieën:

- ▶ V1 Gevel
- ▶ V2 Beglazing en kozijnen
- ▶ V3 Vloer
- ▶ V4 Dak
- ▶ V5 Ventilatie
- ▶ V6 Kierdichting

Voorlopige uitgangspunten

Alle Rc-en/of Rd-waarden opgenomen in deze catalogus zijn nog indicatief en zullen in de loop van de tijd geoptimaliseerd worden tot de juiste waarden.
De prijs per dikte is wel opgenomen. Voor nu zullen de Rc-en/of Rd-waarden incl. bijbehorende dikten bij opname aangegeven worden door de isolatieadviseur.

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V1 Level 1 - GEVEL					
V1-1	Spouwmuurisolatie	hoeveelheid	eenh.	eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw
	- Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de 'Spouwmuurisolatie'.				
	- Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen.				
	- Bouwjaar woning < 1920 meestal geen spouwmuren				
	- Bouwjaar woning 1920 - 1974 meestal geen spouwisolatie				
	- Bouwjaar woning > 1975 meestal wel spouwisolatie				
	- Wel/geen spouwisolatie aanwezig				
	- Minimale vervuiling in de spouw (belemmert de isolatie)				
	- Min. breedte spouw 40 mm				
	- Kwaliteit en grootte van de voeg (grootte van het boorgat bepalen)				
	- Endoscopisch onderzoek spouw (zie isolatieadvies)				
V1-1-A	Spouwmuurisolatie vlokken: 60 mm Rc 1.70				
V1-1-A1	Spouwmuurisolatie vlokken (minerale wol) 60 mm < 45 m²	-	m²	€ 19,00	€ 22,31
V1-1-A2	Spouwmuurisolatie vlokken (minerale wol) 60 mm 46-75 m²	-	m²	€ 18,00	€ 21,13
V1-1-A3	Spouwmuurisolatie vlokken (minerale wol) 60 mm > 75 m²	-	m²	€ 17,00	€ 19,96
V1-1-A4	⌚ Vlokken meer-/minderprijs per mm 70 mm Rc 2.00 m².K/W 10 mm	-	m²	€ 1,00	€ 1,17
V1-1-B	Spouwmuurisolatie EPS parest: 60 mm Rc 1.67				
V1-1-B1	Spouwmuurisolatie EPS parest / korrels 60 mm < 45 m²	-	m²	€ 19,00	€ 22,31
V1-1-B2	Spouwmuurisolatie EPS parest / korrels 60 mm 46-75 m²	-	m²	€ 18,00	€ 21,13
V1-1-B3	Spouwmuurisolatie EPS parest / korrels 60 mm > 75 m²	-	m²	€ 17,00	€ 19,96
V1-1-B4	⌚ EPS meer-/minderprijs per mm 70 mm Rc 1.95 m².K/W 10 mm	-	m²	€ 1,00	€ 1,17
V1-1-C	Spouwmuurisolatie PUR schuim: 60 mm Rc 2.60				
V1-1-C1	Spouwmuurisolatie PUR schuim 60 mm < 70 m²	-	m²	€ 24,00	€ 28,18
V1-1-C2	Spouwmuurisolatie PUR schuim 60 mm 70-130 m²	-	m²	€ 23,00	€ 27,00
V1-1-C3	Spouwmuurisolatie PUR schuim 60 mm > 130 m²	-	m²	€ 22,00	€ 25,83
V1-1-C4	⌚ PUR meer-/minderprijs per mm 70 mm Rc 3.04 m².K/W 10 mm	-	m²	€ 2,25	€ 2,64
V1-1-X	Bijkomende kosten:				
V1-1-X1	Minimum Tarief (van toepassing indien totaal spuit en/of inblaas isoleren lager is dan € 750)	-	won	€ 750,00	€ 880,50
V1-1-X2	Minimum Tarief timmerwerkzaamheden	-	won	€ 150,00	€ 176,10
V1-1-X3	Opname voor begin werkzaamheden	-	won	€ 75,00	€ 88,05
V1-1-X4	Hoogwerker op-/afbouw/huur in weken	-	wk	€ 550,00	€ 665,51
V1-1-X5	Knip-/snijvoegherstel boorgaten	-	m²	€ 7,50	€ 8,81
V1-1-X6	Rolsteiger bij smalle doorgang woning	-	won	€ 150,00	€ 181,50
V1-1-X7	Spouw richting dak dichtmaken van binnenuit	-	won	€ 75,00	€ 88,05
V1-1-X8	Spouw richting dak dichtmaken van buitenaf via dakpannen excl. hoogwerker	-	won	€ 175,00	€ 205,45
V1-1-X9	Spouwafscheiders	-	m¹	€ 8,00	€ 9,39
V1-1-X10	Ventilatiekokers min. 1 st/12m² BVO incl. boorwerk	-	st	€ 32,50	€ 37,77
V1-1-X11	Koekoekrooster incl. boorwerk	-	st	€ 110,00	€ 127,82
V1-1-X12	Natuurvrij maken bij spouwisolatie	-	m²	€ 5,45	€ 6,15
V1-1 subtotaa					
V1-2	Buitengevelisolatie	hoeveelheid	eenh.	eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw
	- Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de 'Buitengevelisolatie'.				
	- Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen.				
V1-2-A	Gevelbekleding vuren onbehandeld met isolatie EPS 170 mm				
V1-2-A1	Gevelbekleding vuren onbehandeld met isolatie EPS 170 mm Rc 4.70 m².K/W	-	m²	€ 292,29	€ 337,26
V1-2-B	Gevelbekleding HPL met isolatie EPS 170 mm				
V1-2-B1	Gevelbekleding HPL met isolatie EPS 170 mm Rc 4.70 m².K/W	-	m²	€ 333,85	€ 384,93
V1-2-C	Gevelbekleding Eternit/vezelversterkt kunststof met isolatie EPS 170 mm				
V1-2-C1	Gevelbekleding Eternit/vezelversterkt kunststof met isolatie EPS 170 mm Rc 4.70 m².K/W	-	m²	€ 341,31	€ 393,97
V1-2-D	Gevelbekleding met steenstrips op vezelplaat met isolatie PIR				
V1-2-D1	Gevelbekleding met steenstrips op vezelplaat met isolatie PIR Rc 5.20 m².K/W	-	m²	€ 374,76	€ 428,90
V1-2-E	Gevelbekleding EPS isolatie 120mm met afwerking sierpleister				
V1-2-E1	Gevelbekleding EPS isolatie 120mm met afwerking sierpleister Rc 3.90 m².K/W	-	m²	€ 169,08	€ 190,64
V1-2-X	Bijkomende kosten				
V1-2-X1	Sloop en afvoeren bestaande (betimmerde) gevel	-	m²	€ 40,84	€ 45,06
V1-2-X2	Steigerwerk op-/afbouw/huur in m²	-	m²	€ 27,83	€ 31,93
V1-2-X3	Rolsteiger op-/afbouw/huur in dagen	-	st	€ 211,75	€ 242,24
V1-2-X4	Hoogwerker op-/afbouw/huur in weken	-	wk	€ 550,00	€ 665,51
V1-2-X5	Herstel bestrating en terrein	-	m²	€ 72,60	€ 83,49
V1-2-X6	Natuurvrij maken bij gevelbekleding	-	m²	€ 10,29	€ 11,57
V1-2 subtotaa					
V1-3	Binnengevelisolatie	hoeveelheid	eenh.	eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw
	- Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de 'Binnengevelisolatie'.				
	- Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen.				
V1-3-A	Voorzetwand houten frame met glaswol deken				
V1-3-A1	Voorzetwand 100 mm houten frame met glaswol deken dik 70 mm Rc ± 2.45 m².K/W	-	m²	€ 113,06	€ 126,46

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V1-3-A2	Voorzetwand 120 mm houten frame met glaswol deken dik 90 mm Rc ± 3.15 m².K/W	-	m²	€	114,19	€	127,83
V1-3-A3	Voorzetwand 150 mm houten frame met glaswol deken dik 120 mm Rc ± 4.00 m².K/W	-	m²	€	116,45	€	130,56
V1-3-B	Voorzetwand houten frame met vlasvezel deken						
V1-3-B1	Voorzetwand 100 mm houten frame met vlasvezel deken dik 70 mm Rc ± 2.44 m².K/W	-	m²	€	122,12	€	137,42
V1-3-B2	Voorzetwand 120 mm houten frame met vlasvezel deken dik 90 mm Rc ± 3.00 m².K/W	-	m²	€	126,06	€	142,19
V1-3-B3	Voorzetwand 150 mm houten frame met vlasvezel deken dik 120 mm Rc ± 4.70 m².K/W	-	m²	€	136,46	€	154,78
V1-3-C	Voorzetwand houten frame met grasvezel						
V1-3-C1	Voorzetwand 100 mm houten frame met grasvezel deken dik 70 mm Rc ± 2.30 m².K/W	-	m²	€	123,24	€	138,77
V1-3-C2	Voorzetwand 120 mm houten frame met grasvezel deken dik 90 mm Rc ± 2.80 m².K/W	-	m²	€	126,52	€	142,74
V1-3-C3	Voorzetwand 150 mm houten frame met grasvezel deken dik 120 mm Rc ± 3.60 m².K/W	-	m²	€	128,03	€	144,57
V1-3-D	Voorzetwand houten frame met hennepvezel						
V1-3-D1	Voorzetwand 100 mm houten frame met hennepvezel deken dik 60 mm Rc ± 2.30 m².K/W	-	m²	€	120,75	€	135,76
V1-3-D2	Voorzetwand 120 mm houten frame met hennepvezel deken dik 80 mm Rc ± 2.65 m².K/W	-	m²	€	124,18	€	139,91
V1-3-D3	Voorzetwand 150 mm houten frame met hennepvezel deken dik 120 mm Rc ± 3.70 m².K/W	-	m²	€	132,31	€	149,75
V1-3-E	Voorzetwand houten frame met houtvezel platen						
V1-3-E1	Voorzetwand 100 mm houten frame met houtvezel platen dik 60 mm Rc ± 2.10 m².K/W	-	m²	€	117,51	€	131,84
V1-3-E2	Voorzetwand 120 mm houten frame met houtvezel platen dik 80 mm Rc ± 2.70 m².K/W	-	m²	€	120,52	€	135,48
V1-3-E3	Voorzetwand 150 mm houten frame met houtvezel platen dik 120 mm Rc ± 3.80 m².K/W	-	m²	€	127,28	€	143,66
V1-3-F	Voorzetwand houten frame met PIR platen						
V1-3-F1	Voorzetwand 100 mm houten frame met PIR platen dik 70 mm Rc ± 3.70 m².K/W	-	m²	€	91,13	€	103,05
V1-3-F2	Voorzetwand 120 mm houten frame met PIR platen dik 90 mm Rc ± 4.60 m².K/W	-	m²	€	94,15	€	106,71
V1-3-F3	Voorzetwand 150 mm houten frame met PIR platen dik 120 mm Rc ± 6.00 m².K/W	-	m²	€	99,37	€	113,03
V1-3-G	Voorzetwand houten frame N.T.B						
V1-3-G1	Voorzetwand N.T.B.	-	m²	€	-	€	-
V1-3-H	Voorzetwand Metal Stud frame met glaswol deken						
V1-3-H1	Voorzetwand 100 mm Metal Stud met glaswol deken dik 70 mm Rc ± 2.45 m².K/W	-	m²	€	129,17	€	145,55
V1-3-H2	Voorzetwand 120 mm Metal Stud met glaswol deken dik 90 mm Rc ± 3.15 m².K/W	-	m²	€	130,14	€	146,72
V1-3-H3	Voorzetwand 150 mm Metal Stud met glaswol deken dik 120 mm Rc ± 4.00 m².K/W	-	m²	€	138,73	€	156,24
V1-3-I	Voorzetwand Metal Stud frame met vlaswol deken						
V1-3-I1	Voorzetwand 100 mm Metal Stud met vlaswol deken dik 70 mm Rc ± 2.44 m².K/W	-	m²	€	138,23	€	156,51
V1-3-I2	Voorzetwand 120 mm Metal Stud met vlaswol deken dik 90 mm Rc ± 3.00 m².K/W	-	m²	€	142,01	€	161,07
V1-3-I3	Voorzetwand 150 mm Metal Stud met vlaswol deken dik 120 mm Rc ± 4.70 m².K/W	-	m²	€	158,74	€	180,46
V1-3-J	Voorzetwand Metal Stud frame met grasvezel						
V1-3-J1	Voorzetwand 100 mm Metal Stud met grasvezel deken dik 70 mm Rc ± 2.30 m².K/W	-	m²	€	139,35	€	157,86
V1-3-J2	Voorzetwand 120 mm Metal Stud met grasvezel deken dik 90 mm Rc ± 2.80 m².K/W	-	m²	€	142,46	€	161,63
V1-3-J3	Voorzetwand 150 mm Metal Stud met grasvezel deken dik 120 mm Rc ± 3.60 m².K/W	-	m²	€	150,31	€	170,25
V1-3-K	Voorzetwand Metal Stud frame met hennepvezel						
V1-3-K1	Voorzetwand 100 mm Metal Stud met hennepvezel deken dik 60 mm Rc ± 2.30 m².K/W	-	m²	€	136,86	€	154,85
V1-3-K2	Voorzetwand 120 mm Metal Stud met hennepvezel deken dik 80 mm Rc ± 2.65 m².K/W	-	m²	€	140,13	€	158,80
V1-3-K3	Voorzetwand 150 mm Metal Stud met hennepvezel deken dik 120 mm Rc ± 3.70 m².K/W	-	m²	€	154,59	€	175,43
V1-3-L	Voorzetwand Metal Stud frame met houtvezel						
V1-3-L1	Voorzetwand 100 mm Metal Stud met houtvezel platen dik 60 mm Rc ± 2.10 m².K/W	-	m²	€	133,62	€	150,93
V1-3-L2	Voorzetwand 120 mm Metal Stud met houtvezel platen dik 80 mm Rc ± 2.70 m².K/W	-	m²	€	136,47	€	154,37
V1-3-L3	Voorzetwand 150 mm Metal Stud met houtvezel platen dik 120 mm Rc ± 3.80 m².K/W	-	m²	€	149,56	€	169,34
V1-3-M	Voorzetwand Metal Stud frame met PIR platen						
V1-3-M1	Voorzetwand 100 mm Metal Stud met PIR platen dik 70 mm Rc ± 3.70 m².K/W	-	m²	€	133,37	€	150,63
V1-3-M2	Voorzetwand 120 mm Metal Stud met PIR platen dik 90 mm Rc ± 4.60 m².K/W	-	m²	€	136,23	€	154,09
V1-3-M3	Voorzetwand 150 mm Metal Stud met PIR platen dik 120 mm Rc ± 6.00 m².K/W	-	m²	€	147,79	€	167,20
V1-3-X	Bijkomende kosten						
V1-3-X1	Verwijderen bestaande voorzetwand	-	m²	€	29,65	€	32,82
V1-3-X2	Vloer-/plafondplint	-	m¹	€	11,43	€	12,79
V1-3-X3	Verwijderen/aanbrengen nieuwe vensterbanken	-	m¹	€	87,12	€	99,32
V1-3-X4	Sierlijsten om kozijnen	-	m¹	€	44,77	€	51,99
V1-3-X5	Dagkantbetimmering	-	m¹	€	23,60	€	26,81
V1-3-X6	De-/hermonteren radiatoren (incl. nieuwe koppelingen en kleine aanpassingen aan leidingwerk)	-	st	€	84,70	€	93,78
V1-3-X7	Aanpassen cv-leidingen	-	m¹	€	31,46	€	35,02
V1-3-X8	Stroompunten verleggen (incl. nieuwe inbouwdozen)	-	st	€	90,75	€	101,10
V1-3-X9	Rolsteiger in woning	-	pst	€	187,55	€	218,04
V1-3 sub totaal							

Level 1 - GEVEL

V1 TOTAAL

V2 Level 2 - BEGLAZING EN KOZIJNEN

- Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de beglazing en kozijnen.
- Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen.

V2-1	Vervangen buitendeur door nieuwe isolerende deur	hoeveelheid	eenh.	eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw
V2-1-A	Vervangen ongeïsoleerde buitendeur door geïsoleerde deur in houten kozijn (achter/tuin deur)				

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V2-1-A1	Vervangen ongeïsoleerde buitendeur door geïsoleerde deur in houten kozijn (achter/tuindeur)	-	m²	€	829,25	€	971,42
V2-1-B	Vervangen ongeïsoleerde buitendeur door geïsoleerde deur in houten kozijn (voordeur)						
V2-1-B1	Vervangen ongeïsoleerde buitendeur door geïsoleerde deur in houten kozijn (voordeur)	-	m²	€	1.102,47	€	1.306,67
V2-1 subotaal							
V2-2	Isoleren kozijnpaneel	hoeveelheid	eenh.		eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw	
V1-2-A	Vervangen ongeïsoleerd kozijnpaneel door geïsoleerd kozijnpaneel Rc 1.20 m².K/W						
V2-2-A1	Vervangen ongeïsoleerd kozijnpaneel door geïsoleerd kozijnpaneel Rc 1.20 m².K/W	-	m²	€	155,01	€	176,68
V2-2 subotaal							
V2-3	Vervangen glas door HR++ glas	hoeveelheid	eenh.		eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw	
V2-3-A	Vervangen glas door HR++ glas in bestaand houten kozijn						
V2-3-A1	~ opgenomen bij bijkomende kosten V2-3-X						
V2-3-A2	~ opgenomen bij bijkomende kosten V2-3-X						
V2-3-A3	~ opgenomen bij bijkomende kosten V2-3-X						
V2-3-A4	Vervangen glas door HR++ glas in bestaand houten kozijn: 0 m² > 2 m²	-	m²	€	295,00	€	335,71
V2-3-A5	Vervangen glas door HR++ glas in bestaand houten kozijn: 2 m² > 8 m²	-	m²	€	250,00	€	284,50
V2-3-A6	Vervangen glas door HR++ glas in bestaand houten kozijn: 8 m² - 15 m²	-	m²	€	215,00	€	244,67
V2-3-A7	Vervangen glas door HR++ glas in bestaand houten kozijn: 15 m² > 30 m²	-	m²	€	175,00	€	199,15
V2-3-X	Bijkomende kosten						
V2-3-A1	Starttarief	-	pst	€	175,00	€	190,75
V2-3-A2	Minimaal tarief (incl. starttarief)	-	pst	€	450,00	€	517,50
V2-3-A3	Inmeten	-	pst	€	75,00	€	81,75
V2-3-X1	Verwijderen bitumen uit sponning.	-	p/ruit	€	50,00	€	54,50
V2-3-X2	Inzet kraan bij ruiten > 80 kg. (minimaal inzet 3 uur)	-	uur	€	110,00	€	123,86
V2-3-X3	Houten draai- of uitzetraam vervangen door HR++ klepramen.	-	st	€	350,00	€	404,60
V2-3-X4	Steigerwerk vanaf de 2e verdieping.	-	pst	€	350,00	€	392,00
V2-3-X5	Toeslag wienersprossen per vak.	-	vak	€	30,00	€	36,30
V2-3-X6	Toeslag kruisroeden per vak.	-	vak	€	12,50	€	15,13
V2-3-X7	Ventilatioeroosters naturel.	-	cm¹	€	1,25	€	1,51
V2-3-X8	Toeslag Gefigureerd Glas / Matte folie	-	p/ruit	€	75,00	€	90,75
V2-3-X9	Toeslag Veiligheidglas	-	m²	€	45,00	€	54,45
V2-3 subotaal							
V2-4	Vervangen kozijn door kozijn met triple beglazing	hoeveelheid	eenh.		eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw	
V2-4-A	Vervangen houten kozijn door houten kozijn met triple glas (30% subsidiabel)						
V2-4-A1	Vervangen houten kozijn door houten kozijn met triple glas (30% subsidiabel)	-	m²	€	849,20	€	1.004,61
V2-4-B	Vervangen kunststof kozijn door kunststof kozijn met triple glas (30% subsidiabel)						
V2-4-B1	Vervangen kunststof kozijn door kunststof kozijn met triple glas (30% subsidiabel)	-	m²	€	887,66	€	1.024,54
V2-4-C	Vervangen aluminium kozijn door aluminium kozijn met triple glas (30% subsidiabel)						
V2-4-C1	Vervangen aluminium kozijn door aluminium kozijn met triple glas (30% subsidiabel)	-	m²	€	1.450,31	€	1.705,35
V2-4 subotaal							
V2-5	Voor-/achterzetbeglazing	hoeveelheid	eenh.		eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw	
V2-5-A	Voor-/achterzetbeglazing						
V2-5-A1	Leveren en aanbrengen voor-/achterzetbeglazing tot 0,3 m²	-	st	€	185,00	€	223,85
V2-5-A2	Leveren en aanbrengen voor-/achterzetbeglazing tot 0,6 m²	-	st	€	215,00	€	260,15
V2-5-A3	Leveren en aanbrengen voor-/achterzetbeglazing tot 1,5 m²	-	st	€	340,00	€	411,40
V2-5-A4	Leveren en aanbrengen voor-/achterzetbeglazing tot 2,0 m²	-	st	€	610,00	€	738,10
V2-5-B	Voor-/achterzetbeglazing isolatieglas 14mm (4-6-4) met aluminium profiel rondom						
V2-5-B1	Lev. en aanbr. glazen voor-/achterzetbeglazing isolatieglas 14mm (4-6-4) incl. alu profiel rondom	-	m²	€	318,54	€	385,43
V2-5-C	Voor-/achterzetbeglazing isolatieglas 14mm (4-6-4) met houten profiel rondom						
V2-5-C1	lev. en aanbr. glazen voor-/achterzetbeglazing isolatieglas 14mm (4-6-4) incl. h.h. profiel rondom	-	m²	€	360,89	€	424,54
V2-5-X	Bijkomende kosten						
V2-5-X1	Starttarief	-	pst	€	175,00	€	211,75
V2-5-X2	Minimaal tarief (incl. starttarief)	-	pst	€	450,00	€	544,50
V2-5-X3	Inmeten	-	pst	€	75,00	€	90,75
V2-5 subotaal							
V2-6	Vervangen glas door monumentenglas	hoeveelheid	eenh.		eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw	
"Op dit moment worden de kosten voor deze beglazing bepaald. De prijzen worden in een volgende update van de catalogus gedeeld."							
V2-6-A	Vervangen glas door monumentenglas (Klassiek ca 11mm / U=2.0z) in houten kozijn						
V2-6-A1	Vervangen glas door monumentenglas (Klassiek ca 11mm / U=2.0z) in houten kozijn		m²	€	595,11	€	708,50
V2-6-B	Vervangen glas door monumentenglas (Klassiek ca 11mm / U=2.0z) in stalen kozijnen ?						
V2-6-B1	Vervangen glas door monumentenglas (Klassiek ca 11mm / U=2.0z) in stalen kozijnen ?		m²	€	680,75	€	802,21
V2-6-X	Bijkomende kosten						
V2-6-X1	Verwijderen bitumen uit sponning.		p/ruit	€	50,00	€	54,50
V2-6-X2	Inzet kraan bij ruiten > 80 kg. (minimaal inzet 3 uur)		uur	€	110,00	€	123,86
V2-6-X3	Steigerwerk vanaf de 2e verdieping.		pst	€	350,00	€	392,00

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V2-6-X4	Toeslag wienersprossen per vak.		vak	€	30,00	€	36,30
V2-6-X5	Toeslag kruisroeden per vak.		vak	€	12,50	€	15,13
V2-6-X6	Ventilatioeroosters naturel.		cm ¹	€	1,25	€	1,51
V2-6-X7	Toeslag Gefigureerd Glas / matte folie		p/ruit	€	75,00	€	90,75
V2-6-X8	Toeslag Veiligheidglas		m ²	€	45,00	€	54,45

V2-6 subotaal

V2-7	Vervangen glas door vacuümglas	hoeveelheid	eenh.		eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw
V2-7-A	Vervangen glas door vacuümglas					
V2-7-A1	Vacuümglas per m ² minimaal 0,5 m ²	-	m ²	€	399,00	€ 482,79
V2-7-A2	Plaatsen ruiten tot 0,6 m ²	-	st	€	160,00	€ 174,40
V2-7-A3	Plaatsen ruiten tot 1,2 m ²	-	st	€	300,00	€ 327,00
V2-7-A4	Plaatsen ruiten tot 2,0 m ²	-	st	€	480,00	€ 523,20
V2-7-X	Bijkomende kosten					
V2-7-X1	Starttarief	-	pst	€	175,00	€ 190,75
V2-7-X2	Minimaal tarief (incl. starttarief)	-	pst	€	450,00	€ 517,50
V2-7-X3	Inmeten	-	pst	€	75,00	€ 81,75
V2-7-X4	Inzet kraan bij ruiten > 80 kg. (minimaal inzet 3 uur)	-	uur	€	110,00	€ 123,86
V2-7-X5	Steigerwerk vanaf de 2e verdieping.	-	pst	€	350,00	€ 392,00

V2-7 subotaal
Level 2 - BEGLAZING EN KOZIJNEN
V2 TOTAAL

V3	Level 3 - VLOER
	- Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de 'Vloerisolatie'.
	- Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen.

V3-1	Vloerisolatie (begane grond)	hoeveelheid	eenh.		eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw
V3-1-A	Vloerisolatie onderzijde vloer met PUR					
V3-1-A1	Vloerisolatie PUR-schuim gesloten cel dik 100mm Rc 3.50 m ² .K/W (vlakkevloer)	-	m ²	€	37,50	€ 43,58
	~ prijs per m ² is incl. opgaand werk tegen fundering rondom gebouw					
V3-1-A2	⌚ toeslag aanbrengen onder houten vloer 25%	-	m ²	€	9,38	€ 43,58
V3-1-A3	⌚ toeslag aanbrengen onder broodjes vloer 20%	-	m ²	€	7,50	€ 43,58
V3-1-A4	⌚ toeslag aanbrengen onder manta vloer 30%	-	m ²	€	11,25	€ 43,58
V3-1-A6	⌚ PUR meer-/minderprijs per mm 110 mm Rc 3.94 m ² .K/W 10 mm	-	m ²	€	2,50	€ 2,91
V3-1-B	Vloerisolatie onderzijde vloer met isolatiefolie					
V3-1-B1	Vloerisolatie isolatiefolie Rc 5.00 m ² .K/W en dik 15cm < 35 m ²	-	m ²	€	44,76	€ 52,01
V3-1-B2	Vloerisolatie isolatiefolie Rc 5.00 m ² .K/W en dik 15cm 35-60 m ²	-	m ²	€	37,48	€ 43,55
V3-1-B3	Vloerisolatie isolatiefolie Rc 5.00 m ² .K/W en dik 15cm > 60 m ²	-	m ²	€	34,63	€ 40,24
V3-1-C	Vloerisolatie onderzijde vloer met EPS isolatie					
V3-1-C1	Vloerisolatie EPS-isolatie 130mm Rc 3.70 m ² .K/W	-	m ²	€	27,00	€ 31,37
V3-1-C2	⌚ EPS meer-/minderprijs per mm 140 mm Rc 3.90 m ² .K/W 10 mm	-	m ²	€	1,20	€ 1,39
V3-1-D	Bodemisolatie met EPS-korrels					
V3-1-D1	Bodemisolatie EPS-korrels laagdikte dik 200mm (30% subsidiabel)	-	m ²	€	21,21	€ 24,65
V3-1-D2	Bodemisolatie EPS-korrels laagdikte dik 300mm (30% subsidiabel)	-	m ²	€	27,71	€ 32,20
V3-1-E	Vloerisolatie schuimbeton					
V3-1-E1	Vloerisolatie schuimbeton 400 mm 500kg/m ³ Rc 3.50 m ² .K/W (30% subsidiabel)	-	m ²	€	134,19	€ 155,93
V3-1-E2	⌚ Schuimbeton meer-/minderprijs per cm 50 cm Rc 4.30 m ² .K/W 10 cm	-	m ²	€	16,80	€ 19,52
V3-1-X	Bijkomende kosten:					
V3-1-X1	Minimum Tarief (van toepassing indien totaal spuit en/of inblaas isoleren lager is dan € 1365)	-	won	€	1.365,00	€ 1.586,13
V3-1-X2	Minimum Tarief timmerwerkzaamheden	-	won	€	350,00	€ 406,70
V3-1-X3	Opname voor begin werkzaamheden	-	won	€	75,00	€ 87,15
V3-1-X4	Ventilatiekokers min. 1 st/12m ² BVO incl. boorwerk	-	st	€	32,50	€ 37,77
V3-1-X5	Koekoekrooster incl. boorwerk	-	st	€	110,00	€ 127,82
V3-1-X6	Standaard geïsoleerd vloerluik	-	st	€	100,00	€ 116,20
V3-1-X7	Hakken gat in kruipruimte	-	st	€	175,00	€ 203,35
V3-1-X8	Tijdelijk mangat zagen in houten vloer (geen afwerking)	-	st	€	150,00	€ 174,30
V3-1-X9	Kruipluik maken inclusief afwerken in houten vloer	-	st	€	450,00	€ 522,90
V3-1-X10	Toeslag meerwerk t.a.v. leidingwerk	-	m ²	€	2,35	€ 2,73
V3-1-X11	Bodemfolie voor vloerisolatie (zit in prijs V3-1-B)		elders			
V3-1-X12	Verwijderen van bestaande vloer (hout) indien schuimbeton ook vloer vervangt (30% subsidiabel)	-	m ²	€	29,00	€ 33,70
V3-1-X13	Cementgebonden gietdekvloer indien schuimbeton ook vloer vervangt (30% subsidiabel)	-	m ²	€	33,00	€ 38,35

V3-1 subotaal

V3-2	Zolder-/vloeringvloer isolatie	hoeveelheid	eenh.		eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw
V3-2-A	Zolder-/vloeringvloer tussen vloer en plafond -glaswol ingeblazen dik 130mm					
V3-2-A1	Zolder-/vloeringvloer tussen vloer en plafond -glaswol ingeblazen dik 130mm Rc 3.50	-	m ²	€	55,00	€ 64,90
V3-2-A2	⌚ Glaswol meer-/minderprijs per mm 140 mm Rc 3.70 m ² .K/W 10 mm	-	m ²	€	2,00	€ 2,36
V3-2-B	Isoleren bovenzijde zolder-/vloeringvloer niet beloopbaar					
V3-2-B1	Zolder-/vloering niet beloopbaar bovenzijde isolatie (glaswol los op plafond) Rc 2.10 m ² .K/W	-	m ²	€	21,62	€ 24,62
V3-2-C	Zolder-/vloeringvloer bovenzijde isolatie incl. regelwerk en beplating					

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V3-2-C1	Zolder-/vloeringvloer bovenzijde isolatie incl. regelwerk en beplating Rc 2.60 m².K/W	-	m²	€	63,45	€	72,62
V3-2 sub totaal							
Level 3 - VLOER							
V3 TOTAAL							

V4	Level 4 - DAK						
	- Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de 'Daken'.						
	- Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen.						
V4-1	Dakisolatie - binnenzijde hellend dak	hoeveelheid	eenh.	eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw		
V4-1-A	Isoleren binnenzijde hellend dak met gespoten isolatieschuim (Incl. gipsbeplating op regelwerk).						
V4-1-A1	Dakisolatie gespoten isolatieschuim dik 100mm Rc 3.50 m².K/W < 45 m²	-	m²	€ 107,10	€ 126,38		
V4-1-A2	Dakisolatie gespoten isolatieschuim dik 100mm Rc 3.50 m².K/W 45- 120 m²	-	m²	€ 97,10	€ 114,58		
V4-1-A3	Dakisolatie gespoten isolatieschuim dik 100mm Rc 3.50 m².K/W > 120 m²	-	m²	€ 87,10	€ 102,78		
V4-1-A4	⌚ PUR meer-/minderprijs per mm 110 mm Rc 4.03 m².K/W 10 mm	-	m²	€ 2,50	€ 2,95		
V4-1-B	Isoleren binnenzijde hellend dak met glaswol isolatie (Incl. gipsbeplating op regelwerk).						
V4-1-B1	Dakisolatie glaswol deken dik 130mm Rc 3.50 m².K/W < 45 m²	-	m²	€ 121,10	€ 142,90		
V4-1-B2	Dakisolatie glaswol deken dik 130mm Rc 3.50 m².K/W 45- 120 m²	-	m²	€ 111,10	€ 131,10		
V4-1-B3	Dakisolatie glaswol deken dik 130mm Rc 3.50 m².K/W > 120 m²	-	m²	€ 101,10	€ 119,30		
V4-1-B4	⌚ Glaswol meer-/minderprijs per mm 140 mm Rc 3.70 m².K/W 10 mm	-	m²	€ 4,50	€ 0,53		
V4-1-C	Isoleren binnenzijde hellend dak met glaswol isolatie (ingeblazen)						
V4-1-C1	Dakisolatie glaswol ingeblazen dik 130mm Rc 3.50 m².K/W < 45 m²	-	m²	€ 65,00	€ 76,70		
V4-1-C2	Dakisolatie glaswol ingeblazen dik 130mm Rc 3.50 m².K/W 45- 120 m²	-	m²	€ 55,00	€ 64,90		
V4-1-C3	Dakisolatie glaswol ingeblazen dik 130mm Rc 3.50 m².K/W > 120 m²	-	m²	€ 45,00	€ 53,10		
V4-1-C4	⌚ Glaswol meer-/minderprijs per mm 140 mm Rc 3.70 m².K/W 10 mm	-	m²	€ 2,00	€ 2,36		
V4-1-D	Isoleren binnenzijde hellend dak met vlasvezel isolatie (Incl. gipsbeplating op regelwerk).						
V4-1-D1	Dakisolatie vlasvezel dik 140mm Rc 3.50 m².K/W < 45 m²	-	m²	€ 136,10	€ 160,60		
V4-1-D2	Dakisolatie vlasvezel dik 140mm Rc 3.50 m².K/W 45- 120 m²	-	m²	€ 131,10	€ 154,70		
V4-1-D3	Dakisolatie vlasvezel dik 140mm Rc 3.50 m².K/W > 120 m²	-	m²	€ 121,10	€ 142,90		
V4-1-D4	⌚ Vlasvezel meer-/minderprijs per mm 150 mm Rc 3.75 m².K/W 10 mm	-	m²	€ 3,30	€ 0,39		
V4-1-E	Isoleren binnenzijde hellend dak met grasvezel isolatie (Incl. gipsbeplating op regelwerk).						
V4-1-E1	Dakisolatie grasvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W < 45 m²	-	m²	€ 141,10	€ 166,50		
V4-1-E2	Dakisolatie grasvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W 45- 120 m²	-	m²	€ 136,10	€ 160,60		
V4-1-E3	Dakisolatie grasvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W > 120 m²	-	m²	€ 131,10	€ 154,70		
V4-1-E4	⌚ Grasvezel meer-/minderprijs per mm 160 mm Rc 3.76 m².K/W 10 mm	-	m²	€ 3,80	€ 0,45		
V4-1-F	Isoleren binnenzijde hellend dak met hennepvezel isolatie (Incl. gipsbeplating op regelwerk).						
V4-1-F1	Dakisolatie hennepvezel dik 150mm < 45 m²	-	m²	€ 141,10	€ 166,50		
V4-1-F2	Dakisolatie hennepvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W 45- 120 m²	-	m²	€ 136,10	€ 160,60		
V4-1-F3	Dakisolatie hennepvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W > 120 m²	-	m²	€ 131,10	€ 154,70		
V4-1-F4	⌚ Hennepvezel meer-/minderprijs per mm 160 mm Rc 3.76 m².K/W 10 mm	-	m²	€ 3,80	€ 0,45		
V4-1-G	Isoleren binnenzijde hellend dak met PIR isolatie (Incl. gipsbeplating op regelwerk).						
V4-1-G1	Dakisolatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W < 45 m²	-	m²	€ 137,10	€ 161,78		
V4-1-G2	Dakisolatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W 45- 120 m²	-	m²	€ 128,10	€ 151,16		
V4-1-G3	Dakisolatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W > 120 m²	-	m²	€ 125,10	€ 147,62		
V4-1-G4	⌚ PIR-platen meer-/minderprijs per mm 90 mm Rc 3.90 m².K/W 10 mm	-	m²	€ 1,80	€ 0,21		
V4-1-H	Isoleren binnenzijde hellend dak met PIR-afgewerkte panelen isolatie						
V4-1-H1	Dakisolatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W < 45 m²	-	m²	€ 98,50	€ 116,23		
V4-1-H2	Dakisolatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W 45- 120 m²	-	m²	€ 93,50	€ 110,33		
V4-1-H3	Dakisolatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W > 120 m²	-	m²	€ 88,50	€ 104,43		
V4-1-H4	⌚ PIR-platen meer-/minderprijs per mm 90 mm Rc 3.90 m².K/W 10 mm	-	m²	€ 3,50	€ 0,41		
V4-1-X	Bijkomende kosten:						
V4-1-X1	Minimum Tarief (van toepassing indien totaal spuit en of inblaas isoleren lager is dan € 750)	-	won	€ 750,00	€ 885,00		
V4-1-X2	Minimum Tarief timmerwerkzaamheden	-	won	€ 350,00	€ 413,00		
V4-1-X3	Opname voor begin werkzaamheden	-	won	€ 75,00	€ 88,50		
V4-1-X4	Demonteren/slopen/afvoeren bestaande betimmering	-	m²	€ 29,65	€ 34,99		
V4-1-X5	Uitvlakken bestaande constructie	-	m²	€ 16,97	€ 20,02		
V4-1-X6	Opdikken gording i.v.m. dickere isolatieplaat	-	m²	€ 5,00	€ 5,90		
V4-1-X7	Nokbalk opdikken	-	m¹	€ 25,00	€ 29,50		
V4-1-X8	Isolatie rondom dakopeningen	-	won	€ 125,00	€ 147,50		
V4-1-X9	Steigerwerk (rolsteiger, steiger in trap, etc.)	-	won	€ 300,00	€ 363,00		
V4-1-X10	Knieschot plaatsen tot 60cm	-	m¹	€ 50,00	€ 59,00		
V4-1-X11	Stroom verleggen per aansluitpunt	-	st	€ 75,00	€ 88,50		
V4-1-X12	Afdekken trap beschermen interieur met bijv. stucloper	-	won	€ 125,00	€ 147,50		
V4-1-X13	Indien zolder toegang alleen bereikbaar met vliezotrap toeslag op prijzen	-	won	20%	€ -		
V4-1-X14	Dakdoorvoeren (manchetten etc.)	-	st	€ 75,00	€ 88,50		
V4-1 sub totaal							
V4-2	Dakisolatie - buitenzijde platdak	hoeveelheid	eenh.	eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw		
V4-2-A	Isoleren bovenzijde platdak incl. bitumen dakbedekking						
V4-2-A1	Vervangen dakbedekking en aanbrengen isolatie met Bitumendakbedekking Rc 3.70 m².K/W	-	m²	€ 243,02	€ 275,17		
V4-2-A2	Toeslag vervangen dakbedekking indien minder dan 8 m²	-	pst	€ 363,00	€ 404,38		

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V4-2-B	Isoleren bovenzijde platdak incl. EPDM dakbedekking						
V4-2-B1	Vervangen dakbedekking en aanbrengen isolatie met EPDM dakbedekking Rc 3.70 m².K/W	-	m²	€	254,37	€	288,91
V4-2-B2	Toeslag vervangen dakbedekking indien minder dan 8 m²	-	pst	€	393,25	€	440,98
V4-2-C	Isoleren bovenzijde platdak (isolatie op bestaande dakbedekking)						
V4-2-C1	Aanbrengen isolatie op platdak (Omgekeerd dak) Rc 3.00 m².K/W	-	m²	€	33,46	€	38,23
V4-2-C2	Toeslag vervangen isolatie indien minder dan 8 m²	-	pst	€	181,50	€	202,19
V4-2-X	Bijkomende kosten						
V4-2-X1	Beveiliging dakranden	-	m¹	€	17,55	€	19,49
V4-2-X2	Verwijderen en reinigen ballastlaag grind	-	m²	€	21,66	€	24,46
V4-2-X3	Aanbr. ballastlaag grind (hergebruik)	-	m²	€	7,26	€	7,91
V4-2-X4	Dakdoorvoeren incl. inplakken	-	st	€	96,80	€	112,77
		V4-2 sub totaal					
V4-3	Vervangen vierpans dakraam	hoeveelheid	eenh.		eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw	
V4-3-A	Vervangen vierpans dakraam voor geïsoleerd dakraam in pannen dak						
V4-3-A1	Vervangen vierpans dakraam 45 x 55 cm- pannendak	-	st	€	516,73	€	607,82
V4-3-B	Vervangen vierpans dakraam voor geïsoleerd dakraam in rieten dak						
V4-3-B1	Vervangen vierpans dakraam 45 x 55 cm- rieten dak	-	st	€	1.149,62	€	1.338,77
V4-3-X	Bijkomende kosten						
V4-3-X1	Dagkantaftimmering	-	m¹	€	94,38	€	107,23
		V4-3 sub totaal					
V4-4	Vervangen dakraam tuimelvenster	hoeveelheid	eenh.		eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw	
V4-4-A	Vervangen dakraam Grenen tuimelvenster						
V4-4-A1	Vervangen dakraam Grenen tuimelvenster 55 x 78 cm (binnenzijde wit afgelakt)	-	st	€	996,58	€	1.146,92
V4-4-A2	Vervangen dakraam Grenen tuimelvenster 78 x 98 cm (binnenzijde wit afgelakt)	-	st	€	1.094,69	€	1.264,87
V4-4-A3	Vervangen dakraam Grenen tuimelvenster 114 x 118 cm (binnenzijde wit afgelakt)	-	st	€	1.280,36	€	1.488,56
V4-4-B	Vervangen dakraam kunststof tuimelvenster						
V4-4-B1	Vervangen dakraam kunststof tuimelvenster 55 x 78 cm	-	st	€	1.102,07	€	1.278,91
V4-4-B2	Vervangen dakraam kunststof tuimelvenster 78 x 98 cm	-	st	€	1.222,51	€	1.423,89
V4-4-B3	Vervangen dakraam kunststof tuimelvenster 114 x 118 cm	-	st	€	1.452,06	€	1.700,68
V4-4-X	Bijkomende kosten						
V4-4-X1	Dagkantaftimmering	-	m¹	€	114,95	€	130,38
		V4-4 sub totaal					
Level 4 - DAK		V4 TOTAAL					

V5	Level 5 - VENTILATIE						
	- Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de 'Ventilatie'.						
	- Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen.						
	- Ventilatie roosters boven beglazing: opnemen bij V3 beglazing						
	- Op dit moment worden de kosten voor de ventilatiemaatregelen bepaald op basis van offertes (categorie 3).						
	- Voor meer uitleg over deze werkwijze zie de Handleiding Maatregelencatalogus Isolatieaanpak op www.nijbegun.nl						
	- De kosten voor ventilatiemaatregelen worden uitgewerkt. De prijzen worden in de volgende update van de catalogus gedeeld.						
V5-1	Mechanische Ventilatie MV & Decentrale Mechanische WTW	hoeveelheid	eenh.		eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw	
	- Algemene info / uitgangspunten:						
	* Mech ventilatie C4A of C4C systeem						
	** WTW (systeem D) met co2 sturing in hoofdverblijfsruimte						
V5-1-A	Vervangen bestaande mechanische ventilatiebox*						
V5-1-A1	Vervangen bestaande mechanische ventilatiebox*		pst	€	500,00	€	590,00
V5-1-B	Plaatsen van mechanische ventilatiebox* systeem						
V5-1-B1	Plaatsen van mechanische ventilatiebox* systeem		pst	€	1.750,00	€	2.065,00
V5-1-C	Plaatsen van decentrale mechanische WTW** systeem						
V5-1-C1	Plaatsen van decentrale mechanische WTW** systeem		pst	€	3.500,00	€	4.130,00
V5-1-X	Bijkomende kosten						
V5-1-X1	Aftimmeren kanalen 3-zijdig	-	m¹	€	152,41	€	170,04
		V5-1 sub totaal					

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V5-2	Centrale balansventilatie (alleen monumenten)	hoeveelheid	eenh.	eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw
	- Algemene info / uitgangspunten:				
	- Algemene info / uitgangspunten:				
	* Mech ventilatie C4A of C4C systeem				
	** WTW (systeem D) met co2 sturing in hoofdverblijfsruimte				
V5-2-A	Optie A ?		pst	€ -	
V5-2-B	Optie B ?		pst	€ -	
V5-2-X	Bijkomende kosten				
V5-2-X1	Aftimmeren kanalen 3-zijdig	-	m ¹	€ 152,41	€ 170,04
V5-2 sub totaal					
Level 5 - VENTILATIE					V5 TOTAAL

V6	Level 6 - KIERDICHTING	hoeveelheid	eenh.	eenheidsprijs excl. btw	eenheidsprijs incl. btw
V6-1	Kierdichting				
	- Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de 'Kierafdichting'.				
	- Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen.				
V6-1-A	Kierdichting bij muurplaten				
V6-1-A1	Kierdichting bij muurplaten	-	m ¹	€ 24,35	€ 26,88
	(indien er dakisolatie word toegepast dan zit dit al in die bewerking)				
V6-1-B	Kierdichting bij vloerranden				
V6-1-B1	Kierdichting bij vloerranden	-	m ¹	€ 15,56	€ 17,24
	(indien er wand of vloerisolatie word toegepast dan zit dit al in die bewerking)				
V6-1-C	Kierdichting bij buitenkozijnen				
V6-1-C1	Kierdichting bij buitenkozijnen	-	m ¹	€ 11,58	€ 13,10
	(indien er wandisolatie word toegepast dan zit dit al in die bewerking)				
V6-1-D	Kierdichting tochtprofiel rondom draaiende delen buitenkozijnen				
V6-1-D1	Kierdichting tochtprofiel rondom draaiende delen buitenkozijnen	-	m ¹	€ 10,12	€ 11,37
V6-1-X	Bijkomende kosten				
V6-1-X1	Blowerdoortest voor woningen met bouwjaar na 1983	-	pst	€ 425,00	€ 501,50
V6-1 sub totaal					
Level 6 - KIERDICHTING					V6 TOTAAL

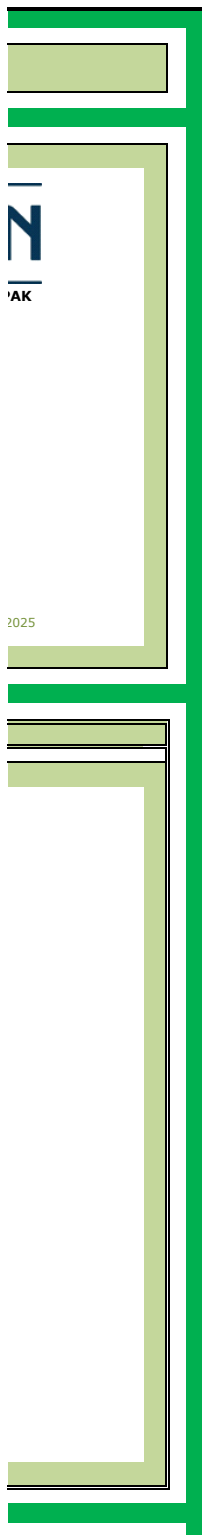
TOTAAL EXCL. BTW

TOTAAL BTW

9% / 21%

TOTAAL KOSTEN INCL. BTW

OVERZICHT KOSTEN MAATREGEL 29		0-1-1900
Level 1 - GEVEL	incl. BTW	N.v.t.
Level 2 - BEGLAZING EN KOZIJNEN	incl. BTW	N.v.t.
Level 3 - VLOER	incl. BTW	N.v.t.
Level 4 - DAK	incl. BTW	N.v.t.
Level 5 - VENTILATIE	incl. BTW	N.v.t.
Level 6 - KIERDICHTING	incl. BTW	N.v.t.
Totaal incl. BTW	€	-
Totaal excl. BTW	€	-
BTW 9% / 21%	€	-



[illegible]

€	-
€	-
€	-
€	-
€	-
€	-
€	-
€	-
regeltotaal	
€	-
€	-
€	-
€	-
regeltotaal	
€	-
€	-
€	-
€	-
€	-
€	-
€	-
€	-
regeltotaal	
€	-
€	-
€	-
€	-
€	-

