

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

Gebruikersgroep: **Aannemer/Onderaannemer**

Subsidie bedrag M29 NIJBEGUN **Maak keuze**

<< Indien bekend keuze maken

Straat - huisnummer

Postcode

Plaats

(Alle)

Gemeente

Oorspronkelijk bouwjaar

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

Peildatum: Q2-01-04-2026

Template: M29_NB_V05_26

1 ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

Inleiding en uitgangspunten en werkwijze

Inleiding:

Meer informatie over de isolatie aanpak is te vinden op: www.nijbegun.nl

Uitgangspunten en werkwijze:

Prijzen en uitgangspunten hoeveelheden berekenen per netto m¹ en m².

Maatregelen zijn inclusief gipsbeplating en exclusief esthetische afwerking (stucwerk-/saus-/behangwerk).

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.

V1 GEVEL

V1-1	Spouwmuurisolatie	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw	regeltotaal
	* Aandachtspunten die in het isolatieadvies nader uitgewerkt worden * 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 * Min. breedte spouw 40 mm * Kwaliteit en grootte van de voeg (grootte van het boorgat bepalen) * Endoscopisch onderzoek spouw (zie isolatieadvies) - Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de 'Spouwmuurisolatie' - Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen				
V1-1-A	Spouwmuurisolatie vlokken: 60 mm Rc 1.70				
V1-1-A1	Spouwmuurisolatie vlokken (minerale wol) 60 mm van 0 m² tot 45 m²		m²	€ 23,09	€ -
V1-1-A2	Spouwmuurisolatie vlokken (minerale wol) 60 mm van 45 m² tot 75 m²		m²	€ 21,13	€ -
V1-1-A3	Spouwmuurisolatie vlokken (minerale wol) 60 mm vanaf 75 m²		m²	€ 20,66	€ -
V1-1-A4	⌚ Vlokken meer-/minderprijs per mm 70 mm Rc 2.00 m².K/W 10 mm		m²	€ 1,22	€ -
V1-1-B	Spouwmuurisolatie EPS parest: 60 mm Rc 1.67				
V1-1-B1	Spouwmuurisolatie EPS parest / korrels 60 mm van 0 m² tot 45 m²		m²	€ 23,09	€ -
V1-1-B2	Spouwmuurisolatie EPS parest / korrels 60 mm van 45 m² tot 75 m²		m²	€ 21,87	€ -
V1-1-B3	Spouwmuurisolatie EPS parest / korrels 60 mm vanaf 75 m²		m²	€ 20,66	€ -
V1-1-B4	⌚ EPS meer-/minderprijs per mm 70 mm Rc 1.95 m².K/W 10 mm		m²	€ 1,22	€ -
V1-1-C	Spouwmuurisolatie PUR schuim: 60 mm Rc 2.60				
V1-1-C1	Spouwmuurisolatie PUR schuim 60 mm van 0 m² tot 70 m²		m²	€ 29,16	€ -
V1-1-C2	Spouwmuurisolatie PUR schuim 60 mm van 70 m² tot 130 m²		m²	€ 27,95	€ -
V1-1-C3	Spouwmuurisolatie PUR schuim 60 mm vanaf 130 m²		m²	€ 26,73	€ -
V1-1-C4	⌚ PUR meer-/minderprijs per mm 70 mm Rc 3.04 m².K/W 10 mm		m²	€ 2,73	€ -
V1-1-X	Bijkomende kosten:				
V1-1-X1	Minimum Tarief (van toepassing indien totaal spuit en/of inblaas isoleren lager is dan € 750)		won	€ 911,32	€ -
V1-1-X2	Minimum Tarief timmerwerkzaamheden		won	€ 182,26	€ -

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN									
V1-1-X3	Opname voor begin werkzaamheden		won	€	91,13	€	-		
V1-1-X4	Hoogwerker op-/afbouw/huur in weken		wk	€	688,80	€	-		
V1-1-X5	Knip-/snijvoegherstel boorgaten		m²	€	9,11	€	-		
V1-1-X6	Rolsteiger bij smalle doorgang woning		won	€	182,26	€	-		
V1-1-X7	Spouw richting dak dichtmaken van binnenuit		won	€	91,13	€	-		
V1-1-X8	Spouw richting dak dichtmaken van buitenaf via dakpannen excl. hoogwerker		won	€	212,64	€	-		
V1-1-X9	Spouwafscheiders		m¹	€	9,72	€	-		
V1-1-X10	Ventilatiekokers min. 1 st/12m² BVO incl. boorwerk		st	€	39,49	€	-		
V1-1-X11	Koekoekrooster incl. boorwerk		st	€	133,66	€	-		
V1-1-X12	Natuurvrij maken bij spouwisolatie		m²	€	5,46	€	-		
			V1-1	subtotaal		€	-		
V1-2	Buitengevelisolatie	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal			
		- 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 onderhoudsarme rabatgevelbekleding met isolatie EPS 170 mm Rc 4.70 m².K/W		m²	€	288,03	€	-		
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	€	400,95	€	-		
V1-2-C	Gevelbekleding 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	€	410,31	€	-		
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	€	495,84	€	-		
V1-2-E	Gevelbekleding EPS isolatie 120mm met afwerking sierpleister								
V1-2-E1	Gevelbekleding isolatie 120mm met afwerking sierpleister Rc 3.90 m².K/W		m²	€	203,48	€	-		
V1-2-X	Bijkomende kosten								
V1-2-X1	Sloop en afvoeren bestaande (betimmerde) gevel		m²	€	46,57	€	-		
V1-2-X2	Steigerwerk op-/afbouw/huur in m²		m²	€	33,02	€	-		
V1-2-X3	Rolsteiger op-/afbouw/huur in dagen		st	€	250,43	€	-		
V1-2-X4	Hoogwerker op-/afbouw/huur in weken		wk	€	688,80	€	-		
V1-2-X5	Herstel bestrating en terrein		m²	€	86,35	€	-		
V1-2-X6	Natuurvrij maken bij gevelbekleding		m²	€	11,97	€	-		
			V1-2	subtotaal		€	-		
V1-3	Binnengevelisolatie	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal			
		- Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de 'Binnengevelisolatie'							
		- Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen							
		- Voorzetwanden regelwerk/MS profielen, folies, isolatie, gipsvezel beplating 12,5 mm							
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	€	144,54	€	-		
V1-3-A2	Voorzetwand 120 mm houten frame met glaswol deken dik 90 mm Rc ± 3.15 m².K/W		m²	€	145,95	€	-		
V1-3-A3	Voorzetwand 150 mm houten frame met glaswol deken dik 120 mm Rc ± 4.00 m².K/W		m²	€	148,78	€	-		
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	€	155,88	€	-		
V1-3-B2	Voorzetwand 120 mm houten frame met vlasvezel deken dik 90 mm Rc ± 3.00 m².K/W		m²	€	160,81	€	-		
V1-3-B3	Voorzetwand 150 mm houten frame met vlasvezel deken dik 120 mm Rc ± 3.70 m².K/W		m²	€	173,84	€	-		
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	€	157,28	€	-		
V1-3-C2	Voorzetwand 120 mm houten frame met grasvezel deken dik 90 mm Rc ± 2.80 m².K/W		m²	€	161,39	€	-		
V1-3-C3	Voorzetwand 150 mm houten frame met grasvezel deken dik 120 mm Rc ± 3.60 m².K/W		m²	€	163,28	€	-		
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	€	154,16	€	-		
V1-3-D2	Voorzetwand 120 mm houten frame met hennepvezel deken dik 80 mm Rc ± 2.65 m².K/W		m²	€	158,46	€	-		
V1-3-D3	Voorzetwand 150 mm houten frame met hennepvezel deken dik 120 mm Rc ± 3.70 m².K/W		m²	€	168,64	€	-		
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	€	150,11	€	-		
V1-3-E2	Voorzetwand 120 mm houten frame met houtvezel platen dik 80 mm Rc ± 2.70 m².K/W		m²	€	153,88	€	-		
V1-3-E3	Voorzetwand 150 mm houten frame met houtvezel platen dik 120 mm Rc ± 3.80 m².K/W		m²	€	162,34	€	-		
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	€	144,89	€	-		
V1-3-F2	Voorzetwand 120 mm houten frame met PIR platen dik 90 mm Rc ± 4.60 m².K/W		m²	€	148,68	€	-		
V1-3-F3	Voorzetwand 150 mm houten frame met PIR platen dik 120 mm Rc ± 6.00 m².K/W		m²	€	155,21	€	-		
V1-3-G	Voorzetwand houten frame N.T.B								
V1-3-G1	Voorzetwand N.T.B.		m²	€	-	€	-		
V1-3-X	Bijkomende kosten								
V1-3-X1	Verwijderen bestaande voorzetwand		m²	€	29,73	€	-		
V1-3-X2	Vloer-/plafondplint		m¹	€	11,47	€	-		
V1-3-X3	Verwijderen/aanbrengen nieuwe vensterbanken		m¹	€	87,40	€	-		
V1-3-X4	Sierlijsten om kozijnen		m¹	€	44,93	€	-		
V1-3-X5	Dagkantbetimmering		m¹	€	23,67	€	-		
V1-3-X6	De-/hermonteren radiatoren (incl. nieuwe koppelingen en kleine aanpassingen aan leidingwerk)		st	€	84,94	€	-		
V1-3-X7	Aanpassen cv-leidingen		m¹	€	31,55	€	-		
V1-3-X8	Stroompunten verleggen (incl. nieuwe inbouwdozen)		st	€	91,01	€	-		

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V1-3-X9	Rolsteiger in woning		pst	€	188,10	€	-
V1-3-X10	OSB beplating 12 mm als extra achterhout gipsbeplating		m²	€	35,49	€	-
V1-3			subtotaal		€	-	
GEVEL			TOTAAL		€	-	

V2	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 (excl. Kozijn)	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal	
V2-1-A	Vervangen ongeïsoleerde buitendeur door geïsoleerde deur in bestaand kozijn						
V2-1-A1	Vervangen ongeïsoleerde buitendeur door geïsoleerde deur in bestaand kozijn		st	€	1.851,53	€	-
V2-1			subtotaal		€	-	

V2-2	Isoleren kozijnpaneel	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal	
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	€	182,69	€	-
V2-2			subtotaal		€	-	

V2-3	Vervangen glas door HR++ glas	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal	
V2-3-A	Vervangen glas door HR++ glas in bestaand 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: van 0 m² tot 2 m²		m²	€	347,46	€	-
V2-3-A5	Vervangen glas door HR++ glas in bestaand houten kozijn: van 2 m² tot 8 m²		m²	€	294,46	€	-
V2-3-A6	Vervangen glas door HR++ glas in bestaand houten kozijn: van 8 m² tot 15 m²		m²	€	253,23	€	-
V2-3-A7	Vervangen glas door HR++ glas in bestaand houten kozijn: vanaf 15 m²		m²	€	206,12	€	-
V2-3-X	Bijkomende kosten						
V2-3-X1	Verwijderen butyleenkit /stopverf/glaskit uit sponning		m2	€	56,41	€	-
V2-3-X2	Inzet kraan bij ruiten > 80 kg. (minimaal inzet 3 uur)		uur	€	128,20	€	-
V1-2-X3	Hoogwerker op-/afbouw/huur in weken		wk	€	569,25	€	-
V2-3-X4	Steigerwerk vanaf de 1e verdieping		pst	€	405,72	€	-
V2-3-X5	Toeslag wienersprossen per vak		vak	€	37,57	€	-
V2-3-X6	Toeslag kruisroeden per vak		vak	€	15,65	€	-
V2-3-X7	Ventilatioorosters naturel		cm¹	€	1,57	€	-
V2-3-X8	Toeslag Gefigureerd Glas / Matte folie		p/ruit	€	93,93	€	-
V2-3-X9	Toeslag gehard / veiligheidsglas		m²	€	56,36	€	-
V2-3-X10	Toeslag vervangen raam voor vast glas		p/ruit	€	187,92	€	-
V2-3-X11	Kleine draai- of uitzetraam vervangen door HR++ klepramen		st	€	418,76	€	-
V2-3-X12	Vervangen raamhout en hang en sluitwerk		m²	€	496,40	€	-
V2-3-X13	Starttarief		pst	€	197,43	€	-
V2-3-X14	Minimaal tarief (incl. starttarief)		pst	€	535,61	€	-
V2-3-X15	Inmeten		won	€	84,61	€	-
V2-3-X16	Plaatsen ventilatie rooster in gevel (indien geen mogelijkheid voor boven beglazing)/monument		st	€	864,32	€	-
V2-3			subtotaal		€	-	

V2-4	Vervangen kozijn door kozijn met triple beglazing	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal	
V2-4-A1	zie "Maatregelen met 30% subsidie"						
V2-4-B1	zie "Maatregelen met 30% subsidie"						
V2-4-C1	zie "Maatregelen met 30% subsidie"						
V2-4-D1	zie "Maatregelen met 30% subsidie"						
V2-4			subtotaal				

V2-5	Voor-/achterzetbeglazing	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal	
V2-5-A	Voor-/achterzetbeglazing						
V2-5-A1	Leveren en aanbrengen voor-/achterzetbeglazing tot 0,3 m²		st	€	227,09	€	-
V2-5-A2	Leveren en aanbrengen voor-/achterzetbeglazing tot 0,6 m²		st	€	263,91	€	-
V2-5-A3	Leveren en aanbrengen voor-/achterzetbeglazing tot 1,5 m²		st	€	417,35	€	-
V2-5-A4	Leveren en aanbrengen voor-/achterzetbeglazing tot 2,0 m²		st	€	748,78	€	-
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	€	398,79	€	-
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	€	439,29	€	-
V2-5-X	Bijkomende kosten						
V2-5-X1	Starttarief		pst	€	197,43	€	-
V2-5-X2	Minimaal tarief (incl. starttarief)		pst	€	535,61	€	-
V2-5-X3	Inmeten		pst	€	84,61	€	-
V2-5			subtotaal		€	-	

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V2-6	Vervangen glas door monumentenglas	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal
	"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	€	733,12	€ -
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	€	-	€ -
V2-6-X	Bijkomende kosten					
V2-6-X1	Verwijderen butyleenkit /stopverf/glaskit uit sponning		p/ruit	€	-	€ -
V2-6-X2	Inzet kraan bij ruiten > 80 kg. (minimaal inzet 3 uur)		uur	€	-	€ -
V2-6-X3	Steigerwerk vanaf de 1e verdieping		pst	€	-	€ -
V2-6-X4	Toeslag wienersprossen per vak		vak	€	-	€ -
V2-6-X5	Toeslag kruisroeden per vak		vak	€	-	€ -
V2-6-X6	Ventilatioorosters naturel		cm¹	€	-	€ -
V2-6-X7	Toeslag Gefigureerd Glas / matte folie		p/ruit	€	-	€ -
V2-6-X8	Toeslag gehard / veiligheidsglas		m²	€	-	€ -
V2-6			subtotaal		€	-

V2-7	Vervangen glas door vacuümglas	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal
V2-7-A	Vervangen glas door vacuümglas					
V2-7-A1	Vacuümglas per m² minimaal 0,5 m²		m²	€	499,69	€ -
V2-7-A2	Plaatsen ruiten tot 0,6 m²		st	€	180,50	€ -
V2-7-A3	Plaatsen ruiten tot 1,2 m²		st	€	338,45	€ -
V2-7-A4	Plaatsen ruiten tot 2,0 m²		st	€	541,51	€ -
V2-7-X	Bijkomende kosten					
V2-7-X1	Starttarief		pst	€	197,43	€ -
V2-7-X2	Minimaal tarief (incl. starttarief)		pst	€	535,61	€ -
V2-7-X3	Inmeten		pst	€	84,61	€ -
V2-7-X4	Inzet kraan bij ruiten > 80 kg. (minimaal inzet 3 uur)		uur	€	128,20	€ -
V2-7-X5	Steigerwerk vanaf de 1e verdieping.		pst	€	405,72	€ -
V2-7			subtotaal		€	-

BEGLAZING EN KOZIJNEN			V2	TOTAAL	€	-
-----------------------	--	--	----	--------	---	---

V3	VLOER	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal
	- 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)					
V3-1-A	Vloerisolatie onderzijde vloer met PUR					
V3-1-A1	Vloerisolatie PUR-schuim gesloten cel dik 100mm Rc 3.50 m².K/W (vlakke loer)		m²	€	45,10	-
	* prijs per m² is incl. opgaand werk tegen binnenzijde fundering rondom gebouw					
V3-1-A2	⌚ toeslag aanbrengen onder houten vloer 25%		m²	€	11,28	-
V3-1-A3	⌚ toeslag aanbrengen onder broodjes vloer 20%		m²	€	9,02	-
V3-1-A4	⌚ toeslag aanbrengen onder manta vloer 30%		m²	€	13,53	-
V3-1-A6	⌚ PUR meer-/minderprijs per mm 110 mm Rc 3.94 m².K/W 10 mm		m²	€	3,01	-
V3-1-B	Vloerisolatie onderzijde vloer met isolatiefolie					
V3-1-B1	Vloerisolatie isolatiefolie Rc vanaf 3.50 m².K/W 0 m² tot 35 m²		m²	€	55,92	-
V3-1-B2	Vloerisolatie isolatiefolie Rc vanaf 3.50 m².K/W vanaf 35 m²		m²	€	53,88	-
V3-1-B3	Toeslag isolatiefolie uitvoering in biobased		m²	€	5,17	-
V3-1-C	Vloerisolatie onderzijde vloer met EPS isolatie					
V3-1-C1	Vloerisolatie EPS-isolatie 130mm Rc 3.70 m².K/W		m²	€	32,47	-
V3-1-C2	⌚ EPS meer-/minderprijs per mm 140 mm Rc 3.90 m².K/W 10 mm		m²	€	1,44	-
V3-1-D1	zie "Maatregelen met 30% subsidie"					
V3-1-D2	zie "Maatregelen met 30% subsidie"					
V3-1-E1	zie "Maatregelen met 30% subsidie"					
V3-1-E2	zie "Maatregelen met 30% subsidie"					
V3-1-X	Bijkomende kosten:					
V3-1-X1	Minimum Tarief (van toepassing indien totaal spuit en/of inblaas isoleren lager is dan € 1365)		won	€	1.641,64	-
V3-1-X2	Minimum Tarief timmerwerkzaamheden		won	€	420,93	-
V3-1-X3	Opname voor begin werkzaamheden		won	€	90,20	-
V3-1-X4	Ventilatiekokers min. 1 st/12m² BVO incl. boorwerk		st	€	39,09	-
V3-1-X5	Koekoekrooster incl. boorwerk		st	€	132,29	-
V3-1-X6	Standaard geïsoleerd vloerluis		st	€	120,27	-
V3-1-X7	Hakken gat in kruipruimte		st	€	210,47	-
V3-1-X8	Tijdelijk mangat zagen in houten vloer (geen afwerking)		st	€	180,40	-
V3-1-X9	Kruipluis maken inclusief afwerken in houten vloer		st	€	541,20	-
V3-1-X10	Toeslag meerwerk t.a.v. leidingwerk		m²	€	2,83	-
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)		m²	€	34,88	-
V3-1-X13	Cementgebonden gietdekvloer indien schuimbeton ook vloer vervangt (30% subsidiabel)		m²	€	39,69	-
V3-1	subtotaal			€		-

V3-2	Zolder-/vlieringvloer isolatie	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal
------	--------------------------------	-----------	------	---------------------------------	--	-------------

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V3-2-A	Zolder-/vlieringvloer tussen vloer en plafond -glaswol ingeblazen dik 130mm									
V3-2-A1	Zolder-/vlieringvloer tussen vloer en plafond -glaswol ingeblazen dik 130mm Rc 3.50						m²	€	64,10	€ -
V3-2-A2	⌚ Glaswol ingeblazen meer-/minderprijs per mm 140 mm Rc 3.70 m².K/W 10 mm						m²	€	2,33	€ -
V3-2-B	Isoleren bovenzijde zolder-/vlieringvloer niet beloopbaar									
V3-2-B1	Zolder-/vliering niet beloopbaar bovenzijde isolatie (glaswol los op plafond) Rc 2.10 m².K/W						m²	€	25,46	€ -
V3-2-C	Zolder-/vlieringvloer bovenzijde isolatie incl. regelwerk en beplating									
V3-2-C1	Zolder-/vlieringvloer bovenzijde isolatie incl. regelwerk en beplating Rc 2.60 m².K/W						m²	€	75,10	€ -
V3-2						subtotaal		€	-	
VLOER						V3		TOTAAL	€	-

DAK										
* <i>De kosten (Isoleren binnenzijde hellend dak) kan gebruikt worden bij isoleren van het dak vanaf de buitenzijde "het meerwerk en hogere kosten zijn voor rekening eigenaar".</i> - Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de 'Daken' - Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen										
V4-1	Dakisolatatie - binnenzijde hellend dak					hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal
V4-1-A	Isoleren binnenzijde hellend dak met gespoten isolatieschuim (Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).									
V4-1-A1	Dakisolatatie gespoten isolatieschuim dik 100mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	124,82 €	-
V4-1-A2	Dakisolatatie gespoten isolatieschuim dik 100mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	113,16 €	-
V4-1-A3	Dakisolatatie gespoten isolatieschuim dik 100mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	101,51 €	-
V4-1-A4	ℒ PUR meer-/minderprijs per mm 110 mm Rc 4.03 m².K/W 10 mm						m²	€	2,91 €	-
V4-1-B	Isoleren binnenzijde hellend dak met glaswol isolatie (Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).									
V4-1-B1	Dakisolatatie glaswol deken dik 130mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	141,13 €	-
V4-1-B2	Dakisolatatie glaswol deken dik 130mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	129,48 €	-
V4-1-B3	Dakisolatatie glaswol deken dik 130mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	117,82 €	-
V4-1-B4	ℒ Glaswol deken meer-/minderprijs per mm 140 mm Rc 3.70 m².K/W 10 mm						m²	€	5,24 €	-
V4-1-C	Isoleren binnenzijde hellend dak met glaswol isolatie (ingeblazen)									
V4-1-C1	Dakisolatatie glaswol ingeblazen dik 130mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	75,75 €	-
V4-1-C2	Dakisolatatie glaswol ingeblazen dik 130mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	64,10 €	-
V4-1-C3	Dakisolatatie glaswol ingeblazen dik 130mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	52,44 €	-
V4-1-C4	ℒ Glaswol ingeblazen meer-/minderprijs per mm 140 mm Rc 3.70 m².K/W 10 mm						m²	€	2,33 €	-
V4-1-D	Isoleren binnenzijde hellend dak met vlasvezel isolatie (Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).									
V4-1-D1	Dakisolatatie vlasvezel dik 140mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	158,61 €	-
V4-1-D2	Dakisolatatie vlasvezel dik 140mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	152,79 €	-
V4-1-D3	Dakisolatatie vlasvezel dik 140mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	141,13 €	-
V4-1-D4	ℒ Vlasvezel meer-/minderprijs per mm 150 mm Rc 3.75 m².K/W 10 mm						m²	€	3,85 €	-
V4-1-E	Isoleren binnenzijde hellend dak met grasvezel isolatie (Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).									
V4-1-E1	Dakisolatatie grasvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	164,44 €	-
V4-1-E2	Dakisolatatie grasvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	158,61 €	-
V4-1-E3	Dakisolatatie grasvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	152,79 €	-
V4-1-E4	ℒ Grasvezel meer-/minderprijs per mm 160 mm Rc 3.76 m².K/W 10 mm						m²	€	4,43 €	-
V4-1-F	Isoleren binnenzijde hellend dak met hennepvezel isolatie (Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).									
V4-1-F1	Dakisolatatie hennepvezel dik 150mm van 0 m² tot 45 m²						m²	€	164,44 €	-
V4-1-F2	Dakisolatatie hennepvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	158,61 €	-
V4-1-F3	Dakisolatatie hennepvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	152,79 €	-
V4-1-F4	ℒ Hennepvezel meer-/minderprijs per mm 160 mm Rc 3.76 m².K/W 10 mm						m²	€	4,43 €	-
V4-1-G	Isoleren binnenzijde hellend dak met PIR isolatie (Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).									
V4-1-G1	Dakisolatatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	159,78 €	-
V4-1-G2	Dakisolatatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	149,29 €	-
V4-1-G3	Dakisolatatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	145,79 €	-
V4-1-G4	ℒ PIR-platen meer-/minderprijs per mm 90 mm Rc 3.90 m².K/W 10 mm						m²	€	2,10 €	-
V4-1-H	Isoleren binnenzijde hellend dak met PIR-afgewerkte panelen isolatie									
V4-1-H1	Dakisolatatie PIR-panelen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	114,79 €	-
V4-1-H2	Dakisolatatie PIR-panelen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	108,97 €	-
V4-1-H3	Dakisolatatie PIR-panelen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	103,14 €	-
V4-1-H4	ℒ PIR-panelen meer-/minderprijs per mm 90 mm Rc 3.90 m².K/W 10 mm						m²	€	4,08 €	-
V4-1-I	Isoleren binnenzijde hellend dak met isolatiefolie									
V4-1-I1	Dakisolatatie isolatiefolie vanaf Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	135,12 €	-
V4-1-I2	Dakisolatatie isolatiefolie vanaf Rc 3.50 m².K/W vanaf 45 m² tot						m²	€	132,87 €	-
V4-1-I3	Toeslag dakisolatie isolatiefolie uitvoeren in biobased						m²	€	20,69 €	-
V4-1-J	Minderprijs V4-1- A, B, D, E, F, G. uitvoeren zonder gipsbeplating en regelwerk.									
V4-1-J1	Minderprijs V4-1- A, B, D, E, F, G. uitvoeren zonder gipsbeplating en regelwerk.						m²	€	-59,55 €	-
V4-1-X	Bijkomende kosten									
V4-1-X1	Minimum Tarief (van toepassing indien totaal spuit en of inblaas isoleren lager is dan € 750)						won	€	874,06 €	-
V4-1-X2	Minimum Tarief timmerwerkzaamheden						won	€	407,89 €	-
V4-1-X3	Opname voor begin werkzaamheden						won	€	87,41 €	-
V4-1-X4	Demonteren/slopen/afvoeren bestaande betimmering						m²	€	34,55 €	-
V4-1-X5	Uitvlakken bestaande constructie						m²	€	19,78 €	-
V4-1-X6	Opdikken balklaag/gording i.v.m. dikkere isolatieplaat						m²	€	5,83 €	-
V4-1-X7	Nokbalk opdikken						m¹	€	29,14 €	-
V4-1-X8	Isolatie rondom dakopeningen						won	€	145,68 €	-
V4-1-X9	Steigerwerk (rolsteiger. steiger in trap. etc.)						won	€	349,62 €	-

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V4-1-X10	Knieshot plaatsen tot 60cm		m ¹	€	58,27	€	-
V4-1-X11	Stroom verleggen per aansluitpunt		st	€	87,41	€	-
V4-1-X12	Afdekken trap beschermen interieur met bijv. stucloper		won	€	145,68	€	-
V4-1-X13	Indien zolder toegang alleen bereikbaar met vliezotrap toeslag op prijzen		won	€	291,35	€	-
V4-1-X14	Dakdoorvoeren (manchetten etc.)		st	€	87,41	€	-
		V4-1	subtotaal		€	-	

V4-2	Dakisolatie - buitenzijde platdak	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal	
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	€	161,81	€	-
V4-2-A2	Toeslag vervangen dakbedekking indien minder dan 8 m²		pst	€	418,01	€	-
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	€	227,52	€	-
V4-2-B2	Toeslag vervangen dakbedekking indien minder dan 8 m²		pst	€	455,89	€	-
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	€	39,54	€	-
V4-2-C2	Toeslag vervangen isolatie indien minder dan 8 m²		pst	€	209,00	€	-
V4-2-X	Bijkomende kosten						
V4-2-X1	Beveiliging dakranden		m ¹	€	20,14	€	-
V4-2-X2	Verwijderen en reinigen ballastlaag grind		m²	€	25,29	€	-
V4-2-X3	Aanbr. ballastlaag grind (hergebruik)		m²	€	8,18	€	-
V4-2-X4	Dakdoorvoeren incl. inplakken		st	€	114,09	€	-
		V4-2	subtotaal		€	-	

V4-3	Vervangen vierpans dakraam	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal	
V4-3-A	Vervangen vierpans dakraam voor geïsoleerd dakraam in pannen dak						
V4-3-A1	Vervangen vierpans dakraam 45 x 55 cm- pannendak		st	€	628,83	€	-
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	€	1.384,83	€	-
V4-3-X	Bijkomende kosten						
V4-3-X1	Dagkantaftimmering		m ¹	€	110,88	€	-
		V4-3	subtotaal		€	-	

V4-4	Vervangen dakraam tuimelvenster	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal	
V4-4-A	Vervangen dakraam tuimelvenster (HR++ glas en binnenzijde wit afgelakt)						
V4-4-A1	Vervangen dakraam tuimelvenster 55 x 78 cm		st	€	995,20	€	-
V4-4-A2	Vervangen dakraam tuimelvenster 78 x 98 cm		st	€	1.117,28	€	-
V4-4-A3	Vervangen dakraam tuimelvenster 114 x 118 cm		st	€	1.539,75	€	-
V4-4-A4	Vervangen dakraam tuimelvenster 55 x 70 cm		st	€	988,12	€	-
V4-4-A5	Vervangen dakraam tuimelvenster 55 x 98 cm		st	€	1.031,31	€	-
V4-4-A6	Vervangen dakraam tuimelvenster 55 x 118 cm		st	€	1.181,86	€	-
V4-4-A7	Vervangen dakraam tuimelvenster 66 x 98 cm		st	€	1.091,04	€	-
V4-4-A8	Vervangen dakraam tuimelvenster 66 x 118 cm		st	€	1.219,50	€	-
V4-4-A9	Vervangen dakraam tuimelvenster 66 x 140 cm		st	€	1.386,55	€	-
V4-4-A10	Vervangen dakraam tuimelvenster 78 x 118 cm		st	€	1.265,95	€	-
V4-4-A11	Vervangen dakraam tuimelvenster 78 x 140 cm		st	€	1.422,41	€	-
V4-4-A12	Vervangen dakraam tuimelvenster 78 x 160 cm		st	€	1.667,21	€	-
V4-4-A13	Vervangen dakraam tuimelvenster 94 x 55 cm		st	€	1.283,80	€	-
V4-4-A14	Vervangen dakraam tuimelvenster 94 x 98 cm		st	€	1.436,08	€	-
V4-4-A15	Vervangen dakraam tuimelvenster 94 x 118 cm		st	€	1.492,97	€	-
V4-4-A16	Vervangen dakraam tuimelvenster 94 x 140 cm		st	€	1.677,22	€	-
V4-4-A17	Vervangen dakraam tuimelvenster 94 x 160 cm		st	€	1.746,17	€	-
V4-4-A18	Vervangen dakraam tuimelvenster 114 x 70 cm		st	€	1.495,23	€	-
V4-4-A19	Vervangen dakraam tuimelvenster 114 x 140 cm		st	€	1.760,67	€	-
V4-4-A20	Vervangen dakraam tuimelvenster 114 x 160 cm		st	€	1.860,50	€	-
V4-4-A21	Vervangen dakraam tuimelvenster 134 x 98 cm		st	€	1.576,56	€	-
V4-4-A22	Vervangen dakraam tuimelvenster 134 x 118 cm		st	€	1.772,72	€	-
V4-4-A23	Vervangen dakraam tuimelvenster 134 x 140 cm		st	€	1.876,04	€	-
V4-4-A24	Vervangen dakraam tuimelvenster 134 x 160 cm		st	€	2.016,60	€	-
V4-4-X	Bijkomende kosten						
V4-4-X1	Dagkantaftimmering		m ¹	€	134,81	€	-
		V4-4	subtotaal		€	-	

V4-5	Dakisolatie - binnenzijde platdak	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal	
V4-5-A	Isoleren binnenzijde plat dak met gespoten isolatieschuim (Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).						
V4-5-A1	Dakisolatie gespoten isolatieschuim dik 100mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²		m²	€	124,82	€	-
V4-5-A2	Dakisolatie gespoten isolatieschuim dik 100mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²		m²	€	113,16	€	-
V4-5-A3	Dakisolatie gespoten isolatieschuim dik 100mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²		m²	€	101,51	€	-
V4-5-A4	⌚ PUR meer-/minderprijs per mm110 mm Rc 4.03 m².K/W10 mm		m²	€	2,91	€	-
V4-5-B	Isoleren binnenzijde plat dak met glaswol isolatie (Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).						
V4-5-B1	Dakisolatie glaswol deken dik 130mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²		m²	€	141,13	€	-
V4-5-B2	Dakisolatie glaswol deken dik 130mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²		m²	€	129,48	€	-
V4-5-B3	Dakisolatie glaswol deken dik 130mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²		m²	€	117,82	€	-
V4-5-B4	⌚ Glaswol deken meer-/minderprijs per mm140 mm Rc 3.70 m².K/W10 mm		m²	€	5,24	€	-

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

V4-5-C	Isoleren binnenzijde plat dak met glaswol isolatie (ingeblazen)											
V4-5-C1	Dakisolatatie glaswol ingeblazen dik 130mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	75,75	€	-	
V4-5-C2	Dakisolatatie glaswol ingeblazen dik 130mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	64,10	€	-	
V4-5-C3	Dakisolatatie glaswol ingeblazen dik 130mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	52,44	€	-	
V4-5-C4	ℒ Glaswol ingeblazen meer-/minderprijs per mm140 mm Rc 3.70 m².K/W10 mm						m²	€	2,33	€	-	
V4-5-D	Isoleren binnenzijde plat dak met vlasvezel isolatie(Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).											
V4-5-D1	Dakisolatatie vlasvezel dik 140mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	158,61	€	-	
V4-5-D2	Dakisolatatie vlasvezel dik 140mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	152,79	€	-	
V4-5-D3	Dakisolatatie vlasvezel dik 140mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	141,13	€	-	
V4-5-D4	ℒ Vlasvezel meer-/minderprijs per mm150 mm Rc 3.75 m².K/W10 mm						m²	€	3,85	€	-	
V4-5-E	Isoleren binnenzijde plat dak met grasvezel isolatie(Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).											
V4-5-E1	Dakisolatatie grasvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	164,44	€	-	
V4-5-E2	Dakisolatatie grasvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	158,61	€	-	
V4-5-E3	Dakisolatatie grasvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	152,79	€	-	
V4-5-E4	ℒ Grasvezel meer-/minderprijs per mm160 mm Rc 3.76 m².K/W10 mm						m²	€	4,43	€	-	
V4-5-F	Isoleren binnenzijde plat dak met hennepvezel isolatie(Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).											
V4-5-F1	Dakisolatatie hennepvezel dik 150mm van 0 m² tot 45 m²						m²	€	164,44	€	-	
V4-5-F2	Dakisolatatie hennepvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	158,61	€	-	
V4-5-F3	Dakisolatatie hennepvezel dik 150mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	152,79	€	-	
V4-5-F4	ℒ Hennepvezel meer-/minderprijs per mm160 mm Rc 3.76 m².K/W10 mm						m²	€	4,43	€	-	
V4-5-G	Isoleren binnenzijde plat dak met PIR isolatie(Incl. gipsbeplating 12,5 mm 4AK op regelwerk).											
V4-5-G1	Dakisolatatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	159,78	€	-	
V4-5-G2	Dakisolatatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	149,29	€	-	
V4-5-G3	Dakisolatatie PIR-platen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	145,79	€	-	
V4-5-G4	ℒ PIR-platen meer-/minderprijs per mm90 mm Rc 3.90 m².K/W10 mm						m²	€	2,10	€	-	
V4-5-H	Isoleren binnenzijde plat dak met PIR-afgewerkte panelen isolatie											
V4-5-H1	Dakisolatatie PIR-panelen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	114,79	€	-	
V4-5-H2	Dakisolatatie PIR-panelen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W van 45 m² tot 120 m²						m²	€	108,97	€	-	
V4-5-H3	Dakisolatatie PIR-panelen dik 80mm Rc 3.50 m².K/W vanaf 120 m²						m²	€	103,14	€	-	
V4-5-H4	ℒ PIR-panelen meer-/minderprijs per mm90 mm Rc 3.90 m².K/W10 mm						m²	€	4,08	€	-	
V4-5-I	Isoleren binnenzijde plat dak met isolatiefolie											
V4-5-I1	Dakisolatatie isolatiefolie vanaf Rc 3.50 m².K/W van 0 m² tot 45 m²						m²	€	135,12	€	-	
V4-5-I2	Dakisolatatie isolatiefolie vanaf Rc 3.50 m².K/W vanaf 45 m² tot						m²	€	132,87	€	-	
V4-5-I3	Toeslag dakisolatie isolatiefolie uitvoeren in biobased						m²	€	20,69	€	-	
V4-5-J1	Minderprijs V4-5- A, B, D, E, F, G. uitvoeren zonder gipsbeplating en regelwerk.											
V4-5-J1	Minderprijs V4-5- A, B, D, E, F, G. uitvoeren zonder gipsbeplating en regelwerk.						m²	€	-59,55	€	-	
V4-5-X	Bijkomende kosten											
V4-5-X1	Minimum Tarief (van toepassing indien totaal spuit en of inblaas isoleren lager is dan € 750)						won	€	874,06	€	-	
V4-5-X2	Minimum Tarief timmerwerkzaamheden						won	€	407,89	€	-	
V4-5-X3	Opname voor begin werkzaamheden						won	€	87,41	€	-	
V4-5-X4	Demonteren/slopen/afvoeren bestaande betimmering						m²	€	34,55	€	-	
V4-5-X5	Uitvlakken bestaande constructie						m²	€	19,78	€	-	
V4-5-X6	Opdikken balklaag i.v.m. dikkere isolatieplaat						m²	€	5,83	€	-	
V4-5-X7	Isolatie rondom dakopeningen						won	€	145,68	€	-	
V4-5-X8	Steigerwerk (rolsteiger. steiger in trap. etc.)						won	€	349,62	€	-	
V4-5-X9	Stroom verleggen per aansluitpunt						st	€	87,41	€	-	
V4-5-X10	Beschermen interieur met bijv. stucloper						won	€	145,68	€	-	
V4-5-X11	Dakdoorvoeren (manchetten etc.)						st	€	87,41	€	-	
V4-5							subtotaal		€	-		
DAK							V4		TOTAAL		€	-

V5	VENTILATIE									
	- Hieronder staan alle maatregelen die betrekking hebben op de 'Ventilatie'									
	- Onderaan staan de bijkomende kosten die u aan deze maatregelen kunt toevoegen									
	- Ventilatioorosters boven beglazing: opnemen bij V2 beglazing									
	- Ventilatioorosters door gevel: opnemen bij V2 beglazing									
V5-1	Mechanische Ventilatie MV & Decentrale Mechanische WTW					hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw	regeltotaal	
V5-1-A	voorbereiding									
V5-1-A1	Schouw op locatie					in prijs MV /WTW				
V5-1-A2	Gebruik steiger					in prijs MV /WTW				
V5-1-B	Vervangen bestaande mechanische ventilatiebox									
V5-1-B1	Vervangen bestaande mechanische ventilatiebox						pst	€	2.054,14 €	-
V5-1-C	Plaatsen van mechanische ventilatiebox systeem									
V5-1-C1	Plaatsen van mechanische ventilatiebox systeem						pst	€	4.904,35 €	-
	↳ Incl. kanaalwerk ten behoeve van MV ± 8,0 m¹									
V5-1-C7	Kanaalwerk boven de 8,0 m¹						m¹	€	191,73 €	-
V5-1-D	Plaatsen decentrale balans ventilatie WTW systeem									
V5-1-D1	Plaatsen decentrale balans ventilatie WTW						pst	€	3.770,87 €	-
V5-1-X	Bijkomende kosten									
V5-1-X1	Aftimmeren kanalen 3-zijdig						m¹	€	186,88 €	-
V5-1-X2	Inkorten deuren						st	€	68,30 €	-

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

		V5-1	subtotaal		€	-
V5-2	Centrale balansventilatie (met name bij monumenten)			eenheidsprijs incl. opsl. & btw	regeltotaal	
V5-2-D	Plaatsen centrale balans ventilatie WTW systeem					
V5-2-A1	Schouw op locatie	in prijs MV /WTW				
V5-2-A2	Gebruik steiger	in prijs MV /WTW				
V5-2-D	Plaatsen centrale balans ventilatie WTW systeem					
V5-2-D1	Plaatsen centrale balans ventilatie WTW		pst	€	11.522,31	€ -
	↳ Incl. kanaalwerk ten behoeve van WTW ± 16,0 m ¹					
V5-2-D7	Kanaalwerk boven de 16,0 m ¹		m ¹	€	278,88	€ -
V5-2-X	Bijkomende kosten					
V5-2-X1	Aftimmeren kanalen 3-zijdig		m ¹	€	186,88	€ -
V5-2-X2	Inkorten deuren		st	€	68,30	€ -
	-Bij monumenten wordt ventilatie per situatie bekeken, omdat elk gebouw uniek is qua bouwstijl, historische waarde, constructie en gebruiksfunctie.					
		V5-2	subtotaal		€	-
VENTILATIE		V5	TOTAAL		€	-

V6	KIERDICHTING						
V6-1	Kierdichting	hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw		regeltotaal	
	- 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		m1	€	27,78	€	-
	(indien er dakisolatie word toegepast dan zit dit al in die bewerking)						
V6-1-B	Kierdichting bij vloerranden						
V6-1-B1	Kierdichting bij vloerranden		m1	€	17,82	€	-
	(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		m1	€	13,54	€	-
	(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		m1	€	11,75	€	-
V6-1-X	Bijkomende kosten						
V6-1-X1	Blowerdoortest voor woningen met bouwjaar na 1983		pst	€	519,05	€	-
		V6-1	subtotaal		€		-
	KIERDICHTING	V6	TOTAAL		€		-

Excl. opslagen en Excl. BTW	€	-
Opslagen en BTW	9% / 21%	€ -
Incl. opslagen en BTW	€	-

MAATREGELLEN 30%							
- Hieronder staan alle maatregelen die in aanmerking komen voor 30% subsidie - De berekeningen zijn 100% splitsing vergoeding 30% subsidie en 70% eigen rekening zie overzicht totalen							
Maatregelen met 30% subsidie				hoeveelh.	eenh	eenheidsprijs incl. opsl. & btw	regeltotaal
V2-4-A1	Vervangen houten kozijn door houten kozijn met triple glas (30% subsidiabel)						
	Vervangen houten kozijn door houten kozijn met triple glas (30% subsidiabel)				m²	€ 1.039,42	€ -
V2-4-B1	Vervangen kunststof kozijn door kunststof kozijn met triple glas (30% subsidiabel)						
	Vervangen kunststof kozijn door kunststof kozijn met triple glas (30% subsidiabel)				m²	€ 1.059,65	€ -
V2-4-C1	Vervangen aluminium kozijn door aluminium kozijn met triple glas (30% subsidiabel)						
	Vervangen aluminium kozijn door aluminium kozijn met triple glas (30% subsidiabel)				m²	€ 1.764,29	€ -
V2-4-D1	Vervangen houten kozijn door kunststof kozijn met triple glas (30% subsidiabel)						
	Vervangen houten kozijn door kunststof kozijn met triple glas (30% subsidiabel)				m²	€ 1.150,18	€ -
V3-1-D1	Bodemisolatie EPS-korrels laagdikte dik 200mm (30% subsidiabel)						
	Bodemisolatie EPS-korrels laagdikte dik 200mm (30% subsidiabel)				m²	€ 25,51	
V3-1-D2	Bodemisolatie EPS-korrels laagdikte dik 300mm (30% subsidiabel)						
	Bodemisolatie EPS-korrels laagdikte dik 300mm (30% subsidiabel)				m²	€ 33,33	
V3-1-E1	Vloerisolatie schuimbeton 400 mm Rc 3.50 m².K/W (30% subsidiabel)						
	Vloerisolatie schuimbeton 400 mm Rc 3.50 m².K/W (30% subsidiabel)				m²	€ 161,39	
V3-1-E2	ℒ Schuimbeton meer-/minderprijs per cm						
	ℒ Schuimbeton meer-/minderprijs per cm 50 cm Rc 4.30 m².K/W 10 cm				m²	€ 20,20	
V4-1-I	Isoleren binnenzijde wangen dakkapel (30% subsidiabel)						
	Isoleren binnenzijde wangen dakkapel (30% subsidiabel)				m²	€ 173,50	

MAATREGELENCATALOGUS ISOLATIEAANPAK NIJ BEGUN

	subtotaal	€	-
MAATREGELEN 30%	TOTAAL	€	-

OVERZICHT KOSTEN MAATREGEL 29 I.C.M. VERSTERKING	Excl. opsl. en BTW	Opslagen & BTW	Incl. opsl. en BTW
GEVEL			
V1-1 Spouwmuurisolatie	€ -		
V1-2 Buitengevelisolatie	€ -		
V1-3 Binnengevelisolatie	€ -		
GEVEL	€ -		
BEGLAZING EN KOZIJNEN			
V2-1 Vervangen buitendeur door nieuwe isolerende deur (excl. Kozijn)	€ -		
V2-2 Isoleren kozijnpaneel	€ -		
V2-3 Vervangen glas door HR++ glas	€ -		
V2-4 Vervangen kozijn door kozijn met triple beglazing	zie Maatregelen met 30% regeling		
V2-5 Voor-/achterzetbeglazing	€ -		
V2-6 Vervangen glas door monumentenglas	€ -		
V2-7 Vervangen glas door vacuümglas	€ -		
BEGLAZING EN KOZIJNEN	€ -		
VLOER			
V3-1 Vloerisolatie (begane grond)	€ -		
V3-2 Zolder-/vlieringvloer isolatie	€ -		
VLOER	€ -		
DAK			
V4-1 Dakisolatie - binnenzijde hellend dak	€ -		
V4-2 Dakisolatie - buitenzijde platdak	€ -		
V4-3 Vervangen vierpans dakraam	€ -		
V4-4 Vervangen dakraam tuimelvenster	€ -		
V4-5 Dakisolatie - binnenzijde platdak	€ -		
DAK	€ -		
VENTILATIE			
V5-1 Mechanische Ventilatie MV & Decentrale Mechanische WTW	€ -		
V5-2 Centrale balansventilatie (met name bij monumenten)	€ -		
VENTILATIE	€ -		
KIERDICHTING			
V6-1 Kierdichting	€ -		
KIERDICHTING	€ -		
TOTAAL	A		

Aannemer/Onderaannemer	A		
Maatregelen met 30% subsidie	B		
TOTAAL	A+B		