

# Isoleren en besparingen

	Type woning	m2 bouwdeel	Van ongeïsoleerd naar ...	Kosten (uitbesteden)	Subsidie	Netto kosten	Besparing m3 gas/jaar	Besparing €/jaar**	Terugverdiend (jaren)
Binnenisolatie schuin dak (verwarmde zolder)	hoekwoning	64	Rc-4.0	€ 4.500	€ 1.900	€ 2.500	800	€ 800	3,1
Binnenisolatie schuin dak (onverwarmde zolder)	hoekwoning	64	Rc-4.0	€ 4.500	€ 1.900	€ 2.500	450	€ 450	5,6
Plat dak isolatie	hoekwoning	46	Rc-4.0	€ 3.200	€ 1.300	€ 1.900	700	€ 700	2,7
Spouwmuurisolatie	Tussenwoning	39	Rd 1,3	€ 1.000	€ 310	€ 690	320	€ 320	2,2
Spouwmuurisolatie	Hoekwoning	103	Rd 1,3	€ 2.400	€ 800	€ 1.600	800	€ 800	2,0
Spouwmuurisolatie	2 onder 1 kap	103	Rd 1,3	€ 2.400	€ 800	€ 1.600	800	€ 800	2,0
Spouwmuurisolatie	Vrijstaand	159	Rd 1,3	€ 3.800	€ 1.200	€ 2.600	1.300	€ 1.300	2,0
Buitengevelisolatie*	Tussenwoning	39	Rc-4.0	€ 7.500	€ 1.500	€ 6.000	450	€ 450	13,3
Buitengevelisolatie*	Hoekwoning	98	Rc-4.0	€ 19.000	€ 3.700	€ 15.300	1.100	€ 1.100	13,9
Buitengevelisolatie*	2 onder 1 kap	99	Rc-4.0	€ 19.000	€ 3.700	€ 15.300	1.100	€ 1.100	13,9
Buitengevelisolatie*	Vrijstaand (klein)	120	Rc-4.0	€ 23.000	€ 4.500	€ 18.500	1.300	€ 1.300	14,2
Buitengevelisolatie*	Vrijstaand (groot)	190	Rc-4.0	€ 37.000	€ 7.400	€ 29.600	2.100	€ 2.100	14,1
Vloerisolatie	Tussenwoning	46	Rc 3,5	€ 1.500	€ 500	€ 1.000	250	€ 250	4,0
Vloerisolatie	Hoekwoning	46	Rc 3,5	€ 1.500	€ 500	€ 1.000	260	€ 260	3,8
Vloerisolatie	2 onder 1 kap	60	Rc 3,5	€ 1.900	€ 650	€ 1.250	330	€ 330	3,8
Vloerisolatie	Vrijstaand	90	Rc 3,5	€ 2.900	€ 1.000	€ 1.900	500	€ 500	3,8
HR++ glas in bestaande kozijnen	Tussenwoning	19	van enkel glas naar HR++	€ 3.000	€ 1.000	€ 2.000	380	€ 380	5,3
HR++ glas in bestaande kozijnen	Hoekwoning	24	van enkel glas naar HR++	€ 3.800	€ 1.300	€ 2.500	500	€ 500	5,0
HR++ glas in bestaande kozijnen	2 onder 1 kap	26	van enkel glas naar HR++	€ 4.500	€ 1.400	€ 3.100	550	€ 550	5,6
HR++ glas in bestaande kozijnen	Vrijstaand	58	van enkel glas naar HR++	€ 4.500	€ 1.500	€ 3.000	550	€ 550	5,5
HR++ glas in bestaande kozijnen	Tussenwoning	19	van dubbel glas naar HR++	€ 3.000	€ 1.000	€ 2.000	160	€ 160	12,5
HR++ glas in bestaande kozijnen	Hoekwoning	24	van dubbel glas naar HR++	€ 3.800	€ 1.300	€ 2.500	200	€ 200	12,5
HR++ glas in bestaande kozijnen	2 onder 1 kap	26	van dubbel glas naar HR++	€ 4.500	€ 1.400	€ 3.100	220	€ 220	14,1
HR++ glas in bestaande kozijnen	Vrijstaand	28	van dubbel glas naar HR++	€ 4.500	€ 1.500	€ 3.000	240	€ 240	12,5
Triple glas in nieuwe kozijnen	Tussenwoning	19	van enkel glas naar Triple	€ 10.000	€ 2.900	€ 7.100	500	€ 500	14,2
Triple glas in nieuwe kozijnen	Hoekwoning	24	van enkel glas naar Triple	€ 12.000	€ 3.600	€ 8.400	600	€ 600	14,0
Triple glas in nieuwe kozijnen	2 onder 1 kap	26	van enkel glas naar Triple	€ 14.000	€ 4.000	€ 10.000	650	€ 650	15,4
Triple glas in nieuwe kozijnen	Vrijstaand	58	van enkel glas naar Triple	€ 15.000	€ 4.500	€ 10.500	700	€ 700	15,0
Triple glas in nieuwe kozijnen	Tussenwoning	19	van dubbel glas naar Triple	€ 10.000	€ 2.900	€ 7.100	250	€ 250	28,4
Triple glas in nieuwe kozijnen	Hoekwoning	24	van dubbel glas naar Triple	€ 12.000	€ 3.600	€ 8.400	320	€ 320	26,3
Triple glas in nieuwe kozijnen	2 onder 1 kap	26	van dubbel glas naar Triple	€ 14.000	€ 4.000	€ 10.000	360	€ 360	27,8
Triple glas in nieuwe kozijnen	Vrijstaand	28	van dubbel glas naar Triple	€ 15.000	€ 4.500	€ 10.500	380	€ 380	27,6

\*Bij afwerking met sierpleister

\*\*O.b.v. een gasprijs van € 1,-/m<sup>3</sup>

De gegevens op dit blad zijn gebaseerd op de informatie van Milieucentraal. Er kunnen geen rechten aan ontleend worden.

Zie voor alle uitgangspunten de website: [www.milieucentraal.nl/energie-besparen/isoleren-en-besparen/](http://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/isoleren-en-besparen/)