

BESTEKTEKST

Bodemisolatie in kruipruimtes met AddGreen[®] bodemisolatie.

Na-isolatie kruipruimte:

Voorbereidende werkzaamheden:

Vooraf controleren van de bodem op geschiktheid voor toepassing van isolatie, mogelijkheid van gewenste isolatiewaarde (hoogte kruipruimte) en bereikbaarheid.

Verwijderen van eventuele vervuiling of bewonerseigendommen uit de kruipruimte.

Op de bodem aanbrengen van een EPS parel systeem:

Fabriek: **AddGreen Insulation BV**

Type: **AddGreen[®] Bodemisolatie.**

- Materiaal bestaat uit: Geëxpandeerd polystyreenschuim EPS, parelkleur grijs. (Bevat grafiet deeltjes)

- Systeem voorzien van REDcert² certificaat nummer: 929-35250328,

- ISSO Gecontroleerde kwaliteitsverklaring 20191435GKBUW

Rbf en Rbw volgens NEN 1068:2012

Bodemisolatie Dikte van de laag Neopixels [®] Bodemisolatie op de bodem van de kruipruimte [mm]	Rbf [m²K/W]
100	2.38
125	2.98
150	3.58
175	4.17
200	4.77
225	5.37
250	5.97
275	6.56
300	7.16
325	7.76
350	8.36
375	8.95
400	9.55
425	10.15
450	10.75
475	11.34
500	11.94



Funderingsisolatie Dikte geëxpandeerd polystyreen (EPS) gelijmd tegen de fundering [mm]	Rc, bestaande fundering [m ² K/W]	Rc, na- isolatie [m ² K/W]	Rbw [m²K/W]
80	0.19	1.83	2.02
80	0.69	1.83	2.52
100	0.19	2.30	2.49
100	0.69	2.30	2.99
120	0.19	2.76	2.95
120	0.69	2.76	3.45
140	0.19	3.22	3.41
140	0.69	3.22	3.91

Ventilatie kruipruimte	
Niet geventileerd	Kruipruimteventilatieopeningen zijn allemaal dichtgemaakt of er zijn geen kruipruimteventilatieopeningen aanwezig
Matig geventileerd	Er zijn slechts twee kruipruimteventilatieopeningen aanwezig, één aan de voorzijde en één aan de achterzijde van de woning. In afwijking hiervan mag er ook een ventilatieopening aanwezig zijn in een zijgevel in plaats van in de voor- of achtergevel. Het aantal totaal aanwezige kruipruimteventilatieopeningen bij een woning mag de twee nooit overschrijden.
Geventileerd	Meer dan twee kruipruimteventilatieopeningen aanwezig bij de woning

Rc Vloer berekent volgens de rekenmethode NEN1068

Bodemisolatie Dikte van de laag Neopixels®Bodemisolatie op de bodem van de kruipruimte [mm]	Gelijkwaardig aan Rc vloer [m ² K/W]
150	2.5
185	3.0
225	3.5
270	4.0
320	4.5
465	5.0