Codering:	**20110217GKBKUW**
Betreft	**Gecontroleerde kwaliteitsverklaring**
Toepassing:	**ISSO 82.1**
Fabrikant:	**Gebroeders de Vries**
Type:	**Drowa Chips als bodemisolatie in de kruipruimte**
Ingangsdatum verklaring	**20-04-2015**
Geldigheidsduur verklaring	**Onbeperkt**

Bodemisolatie	R_{bf} [m^2K/W]
Dikte Drowa Chips op de bodem van de kruipruimte	
• 25 mm	0,30
• 50 mm	0,61
• 75 mm	0,92
• 100 mm	1,24
• 125 mm	1,55
• 150 mm	1,86
• 175 mm	2,18
• 200 mm	2,49
• 225 mm	2,80
• 250 mm	3,11
• 275 mm	3,43
• 300 mm	3,74
• 325 mm	4,05
• 350 mm	4,37
• 375 mm	4,68
• 400 mm	4,99
• 425 mm	5,31
• 450 mm	5,62
• 475 mm	5,93
• 500 mm	6,24

Funderingsisolatie (bevestigd met lijm)			
Geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS) gelijmd tegen fundering	$R_{c,\ bestaande\ fundering}$ [m^2K/W]	$R_{c\ na\text{-}isolatie}$ [m^2K/W]	R_{bw} [m^2K/W
• 100 mm	0,19	2,10	2,29
• 100 mm	0,69	2,10	2,79
• 130 mm	0,19	2,74	2,93
• 130 mm	0,69	2,74	3,43

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 ipv 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

De R_{bf} en de R_{bw} -waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat op de betreffende bodem van de kruipruimte Drowa Chips is aangebracht of tegen de fundering geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS) is gelijmd van Gebroeders de Vries.

Codering:	**20110217GKBKUW**
Betreft	**Gecontroleerde kwaliteitsverklaring**
Toepassing:	**ISSO 75.1** **ISSO 82.1 tot 1-07-2015**
Fabrikant:	**Gebroeders de Vries**
Type:	**Drowa Chips als bodemisolatie in de kruipruimte**
Ingangsdatum verklaring	**10-10-2011**
Geldigheidsduur verklaring	**Onbeperkt**

	Rc [m^2K/W]
Dikte van de laag Drowa chips op de bodem van de kruipruimte	begane grondvloer
• 20 cm	1,7
• 25 cm	2,0
• 30 cm	2,3
• 35 cm	2,6
• 40 cm	3,0
• 45 cm	3,3
• 50 cm	3,7

De Rc-waarde mag alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat er in de betreffende kruipruimte Drowa chips van de gebroeders van de Vries B.V. is toegepast. De gegeven Rc-waarden van de Drowa chips behoren bij een geventileerde kruipruimte. Rc-waarden van een niet geventileerde kruipruimte zijn op dit moment niet bekend, de Rc-waarde van een niet geventileerde kruipruimte zijn hoger. In het geval de kruipruimte niet wordt geventileerd mogen daarom ook de bovenstaande Rc-waarden worden aangehouden.