

Besparingsberekening isoleren beganegrondvloer  
aan onderzijde met een R waarde van 4,5

150 mm houtwol

150 mm steenwol

120 mm Pir isolatie

Verwachte besparing			
	239	verwachte besparing in m3 gas	
€	148,29	verwachte besparing in euros per jaar	

Investering			
€	1.400,00	investering	

Verwachte terugverdien termijn			
	113	maanden	
	9	jaar	

Verwachte winst na 10 jaar bij gelijk blijvende gas prijs			
€	82,92		
Verwachte winst na 30 jaar bij gelijk blijvende gas prijs			
€	3.048,77		

vloeroppervlak	4,80 x 9,25 m		44,4	m <sup>2</sup>
----------------	---------------	--	------	----------------

Situatie na isolatie				
totale R constructie			5,11	W/m <sup>2</sup> .K
Na isolatie	90	m <sup>3</sup> gas	€ 58,79	euro/jaar

Situatie voor isolatie				
totale R constructie			0,70	W/m <sup>2</sup> .K
Voor isolatie	330	m <sup>3</sup> gas	€ 214,26	euro/jaar

Verbetering				
Verbeterde Rc waarde			4,41	W/m <sup>2</sup> .K
besparing	239	m <sup>3</sup> gas	€ 155,47	euro/jaar

