

Besparingsberekening isoleren beganegrandvloer
aan onderzijde met een isolatie waarde R van 3,5
3 lagen Tonzon thermo kussens

| Verwachte besparing | | | |
|---------------------|---------------------------------------|--|--|
| | | | |
| 208 | verwachte besparing in m3 gas/jaar | | |
| € 128,91 | verwachte besparing in euros per jaar | | |

| Investering | | | |
|-------------|-------------|--|--|
| € 1.400,00 | investering | | |

| Verwachte terugverdien termijn | | | |
|--------------------------------|---------|--|--|
| | | | |
| 130 | maanden | | |
| 11 | jaar | | |

| Verwachte winst na 10 jaar bij gelijk blijvende gas prijs | | | |
|---|--|--|--|
| € -110,89 | | | |
| | | | |
| Verwachte winst na 30 jaar bij gelijk blijvende gas prijs | | | |
| € 2.467,34 | | | |

| | | | | |
|----------------|---------------|--|------|----|
| vloeroppervlak | 4,80 x 9,25 m | | 44,4 | m3 |
|----------------|---------------|--|------|----|

| Situatie na isolatie | | | | |
|----------------------|-----|--------|---------|-----------|
| totale R constructie | | | 3,80 | W/m2.K |
| Na isolatie | 122 | m3 gas | € 79,11 | euro/jaar |

| Situatie voor isolatie | | | | |
|------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| totale R constructie | | | 0,70 | W/m2.K |
| Voor isolatie | 330 | m3 gas | € 214,26 | euro/jaar |

| Verbetering | | | | |
|----------------------|-----|--------|----------|-----------|
| Verbeterde Rc waarde | | | 3,10 | W/m2.K |
| besparing | 208 | m3 gas | € 135,15 | euro/jaar |

