

Bestaande RC waarde dak

Warmte-weerstand per constr. laag			
nr	d	λ	$R_m = \frac{d}{\lambda}$
	m	W/mK	m ² K / W

Ri, Re of Rsp

1	-		0,130
rsi			
2	0,018	0,170	0,106
underlayment			
3	0,080	0,040	2,000
pir isolatie			
4	0,005	0,200	0,025
Epdm dakbedek			
5			0,040
rse			
6			
7			
8			
9			
10			

RI = lucht op lucht

R totaal = 2,301

vernieuwde RC waarde dak

Warmte-weerstand per constr. laag			
nr	d	λ	$R_m = \frac{d}{\lambda}$
	m	W/mK	m ² K / W

Ri, Re of Rsp

1	-		0,130
rsi			
2	0,005	0,230	0,022
hardbord			
3	0,220	0,035	6,286
vlaswol			
4	0,018	0,170	0,106
underlayment			
5	0,005	0,200	0,025
bitume			
6	0,017	0,000	0,000
drainage			
7	0,050	0,600	0,083
wateropslag			
8	0,070	2,000	0,035
grond			
9			0,040
rse			
10			

RI = lucht op lucht

R totaal = 6,727