

Rc-berekening

volgens NEN 1068

Constructie	Materiaal	dikte [mm]	lambda [W/mK]	R-waarde [m ² K/W]
Dakbedekking	Bitumineus / Kunststof /Grind *	n.v.t.	n.v.t.	0,060
Isolatie	MWR	110	0,042	2,619
Damprem	PE (getaped)	0,2	0,170	0,001
Onderconstructie	Geprofileerd staaldak	0,75	58,000	0,000

* volgens NPR 2068:2002 mag voor dakbedekking de vaste waarde 0,06 worden gehanteerd

Som R:	2,680
Rse	0,04
Rsi	0,10

Bevestiging:

Combinatie bevestiging/drukverdeelplaat:	3. Kunststof tule met drukverdeelplaat met stalen bevestiging met diameter t/m 4,8 mm (PS/BS+R75)
Bevestiging:	APS-42025 S-Punt Schroef 4.2x 25mm PH2 1000
Drukverdeelplaat:	R75-015 R-75mm Telescoop-Tule Standard L 15mm
Aantal per m2:	6,0

Resultaten:

Vervangende lambda-waarde isolatie:	0,0428 W/mK
Percentage correctie:	1,90 %
Vervangende R-waarde isolatie:	2,570 m ² K/W
Afname R-waarde:	0,049 m ² K/W

Rc-waarde 2,50 m²K/W

U-waarde 0,38 W/m²K