



Laag	Bron	Materiaal	Dikte (mm)	λ_{calc} W/m·K	R_m (m ² ·K/W)
Dekvloer 1	N.v.t.				
Vloerisolatie	N.v.t.				
Dekvloer 2	SBR-Referentiedetails	cement dekvloer	50	1.000	0.0500
Constructievloer	SBR-Referentiedetails	Beton (gewapend)	120	2.500	0.0480
Isolatie	Eigen invoer	EPS150	140	0.036	3.8889
Ankers	N.v.t.				
Totale dikte constructie:			310		

R_{si}	= 0.17 m ² ·K/W	R_C Bouwbesluit = 3.7 m²·K/W	U_T	= 0.23 W/m ² ·K
R_{se} Kruipruimte	= 0.17 m ² ·K/W		ΔU	= 0.01 W/m ² ·K
R_T	= 4.33 m ² ·K/W		$U_C = U_T + \Delta U$	= 0.24 W/m ² ·K
ΔU_{fa}	= 0.00 W/m ² ·K		$R_C = 1/U_C - R_{si} - R_{se}$	= 3.78 m ² ·K/W
$\Delta U_w = 0.05 \cdot U_T$	= 0.01 W/m ² ·K		R_C Bouwbesluit	= 3.7 m ² ·K/W

Disclaimer:

SBRCURnet Rekentool warmteweerstand is met de grootste zorg samengesteld. SBRCURnet aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van onjuistheid of onvolledigheid (in de meest ruime zin des woords) van de in dit programma uitgevoerde berekeningen en gepresenteerde rapportages.

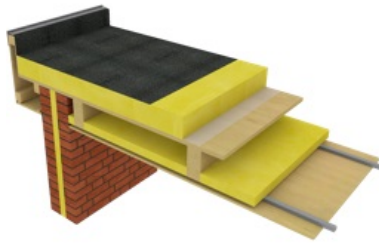


Laag	Bron	Materiaal	Dikte (mm)	λ_{calc} W/m·K	R_m (m ² ·K/W)
Wandafwerking 1	SBR-Referentiedetails	Gipskartonplaat	12.5	0.250	0.0500
Wandafwerking 2	SBR-Referentiedetails	Plaatmateriaal (hout)	12	0.170	0.0706
Folie binnenzijde	Eigen invoer	dampremmende folie	0.15	0.170	0.0009
Samengestelde laag					3.1353
Hout en regelwerk	NEN1068	Naaldhout (500 kg/m ³) Percentage hout: 7%	184	0.130	
Isolatie	Rockwool	Rock Sono Extra	120	0.034	
Extra isolatie laag	Rockwool	Rock Sono Extra	60	0.034	1.7647
Ankers	N.v.t.				
Folie buitenzijde	Eigen invoer	vezelvlies folie	0.15	0.180	0.0008
Spouw		Sterk geventileerd	22		
Buitenspouwblad	Eigen invoer	houten geveldelen chanelsidings	21	0.130	
Totale dikte constructie:			311.8		

R_{si}	= 0.13 m ² ·K/W	R_C Bouwbesluit = 4.7 m²·K/W	U_T	= 0.19 W/m ² ·K
R_{se} Buitenlucht	= 0.13 m ² ·K/W		ΔU	= 0.01 W/m ² ·K
R_T	= 5.28 m ² ·K/W		$U_C = U_T + \Delta U$	= 0.20 W/m ² ·K
ΔU_{fa}	= 0.00 W/m ² ·K		$R_C = 1/U_C - R_{si} - R_{se}$	= 4.77 m ² ·K/W
$\Delta U_w = 0.05 \cdot U_T$	= 0.01 W/m ² ·K		R_C Bouwbesluit	= 4.7 m ² ·K/W

Disclaimer:

SBRCURnet Rekentool warmteweerstand is met de grootste zorg samengesteld. SBRCURnet aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van onjuistheid of onvolledigheid (in de meest ruime zin des woords) van de in dit programma uitgevoerde berekeningen en gepresenteerde rapportages.



Laag	Bron	Materiaal	Dikte (mm)	λ_{calc} W/m·K	R_m (m ² ·K/W)
Plafondafwerking	SBR-Referentiedetails	Gipskartonplaat	12.5	0.250	0.0500
Spouw		Ongeventileerd	156		0.1800
Dakbeschot	SBR-Referentiedetails	Plaatmateriaal (hout)	19	0.170	0.1118
Folie binnenzijde	Eigen invoer	dampremmende folie	0.15	0.170	0.0009
Dakisolatie	Eigen invoer	Kingspan Therma TR26	142	0.022	6.4545
Extra Dakisolatie	N.v.t.				
Dakbedekking	Eigen invoer	Bitumen glasvlies	3	0.180	0.0167
Totale dikte constructie:			332.65		

R_{si}	= 0.10 m ² ·K/W	R_C Bouwbesluit = 6.4 m²·K/W	U_T	= 0.14 W/m ² ·K
R_{se} Buitenlucht	= 0.04 m ² ·K/W		ΔU	= 0.01 W/m ² ·K
R_T	= 6.95 m ² ·K/W		$U_C = U_T + \Delta U$	= 0.15 W/m ² ·K
ΔU_{fa}	= 0.00 W/m ² ·K		$R_C = 1/U_C - R_{si} - R_{se}$	= 6.48 m ² ·K/W
$\Delta U_w = 0.05 \cdot U_T$	= 0.01 W/m ² ·K		R_C Bouwbesluit	= 6.4 m ² ·K/W

Disclaimer:

SBRCURnet Rekentool warmteweerstand is met de grootste zorg samengesteld. SBRCURnet aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van onjuistheid of onvolledigheid (in de meest ruime zin des woords) van de in dit programma uitgevoerde berekeningen en gepresenteerde rapportages.