

### Udregning af uværdi

Materialer	Teglmur		m2k/w (r=s/λ)
	S(tykkelse i meter)	W/mk (varmeledningsevne λ)	
Ri + Ru			0,17
Tegl i formur	0,108	0,8	0,14
Isolering	0,125	0,038	3,29
Tegl i bagmur	0,108	0,7	0,15

SR  
U=1/R      3,75  
0,27

#### Teglmur lodret fals med 20 mm kuldebroisolering

Materialer	Teglmur		m2k/w (r=s/λ)
	S(tykkelse i meter)	W/mk (varmeledningsevne λ)	
Ri + Ru			0,17
Tegl i formur	0,108	0,8	0,14
Isolering	0,02	0,038	0,53
Tegl i bagmur	0,108	0,7	0,15

SR  
U=1/R      0,99  
1,01

Materialer	Trævæg		m2k/w (r=s/λ)
	S(tykkelse i meter)	W/mk (varmeledningsevne λ)	
Ri + Ru			0,17
Brædder	0,021	0,14	0,15
Vindgips	0,009	1,18	0,01
Plankler 50*50 pr. 600 mm	0,004	0,12	0,03
Plankler 50*150 pr. 600 mm	0,038	0,12	0,32
Plankler 50*50 pr. 600 mm	0,004	0,12	0,03
Isolering 50+150+50	0,25	0,039	6,41
Dampspærre	0,002	0,076	0,03
Træbeton	0,035	0,12	0,29

SR  
U=1/R      7,44  
0,13

#### Tag (Hovedbygning)

Materialer	Tag (Hovedbygning)		m2k/w (r=s/λ)
	S(tykkelse i meter)	W/mk (varmeledningsevne λ)	
Ri + Ru			0,17
Eternit skiffer	0,004	0,4	0,01
Undertag	0,002	0,076	0,03
Lægter 38 * 56 mm pr. 357 mm	0,006	0,12	0,05
Spær 90 * 267 pr. 1000 mm	0,24	0,12	2,00
Isolering 50+125+50	0,225	0,039	5,77
Plankler 50*50 pr. 600 mm	0,004	0,12	0,03
Dampspærre	0,002	0,076	0,03
Træbeton	0,035	0,12	0,29

SR  
U=1/R      8,38  
0,12

Materialer	Tag (Mellembygning)		m2k/w (r=s/λ)
	S(tykkelse i meter)	W/mk (varmeledningsevne λ)	
Ri + Ru			0,17
2 lag tagpap	0,008	0,2	0,04
18 mm vandfast krydsfiner	0,018	0,12	0,15
Spær 90 * 267 pr. 900 mm	0,027	0,12	0,23
Isolering 50+125+50	0,225	0,039	5,77
forskaling 19 * 100 pr. 400 mm	0,005	0,12	0,04
Dampspærre	0,002	0,076	0,03
12,5 mm gips	0,0125	0,18	0,07
15,5 mm brandgips	0,0155	0,18	0,09
System loft	0,0125	0,18	0,07
		SR	6,65
		U=1/R	<u>0,15</u>

Materialer	Terrændæk uden gulvarme		m2k/w (r=s/λ)
	S(tykkelse i meter)	W/mk (varmeledningsevne λ)	
Ri + Ru			0,13
isolans for jord			1,50
3 mm linoleum	0,003	0,2	0,02
Betonlag	0,12	1,6	0,08
Isolering 150	0,15	0,039	3,85
Kapillarbrydende lag	0,15	0,095	1,58
		SR	7,15
		U=1/R	<u>0,14</u>

Materialer	Terrændæk med gulvarme		m2k/w (r=s/λ)
	S(tykkelse i meter)	W/mk (varmeledningsevne λ)	
isolans for jord			1,50
3 mm linoleum	0,003	0,2	0,02
Betonlag	0,12	1,6	0,08
Isolering 150	0,15	0,039	3,85
Kapillarbrydende lag	0,15	0,095	1,58
		SR	7,02
		U=1/R	<u>0,14</u>

Fundament uden gulvarme efter tabel 6.14.2b linetab 0,17 w/m2k

Fundament med gulvarme efter tabel 6.14.2b linetab 0,15 w/m2k

Linetab for samlinger omkring vinduer og døre i teglmur efter tabel 6.13.1b 0,09 w/m2k

Linetab for samlinger omkring vinduer og døre i træskeletvæg med let beklædning efter tabel 6.13.3 0,11 w/m2k

Linetab for samlinger omkring ovenlys efter tabel 6.13.4 0,20 w/m2k