

# Приложение 2

	под към земя			
№	Материал	$\lambda$	$\delta$	$R=\delta/\lambda$
1	Теракот (подова настилка)	1,28	0,01	0,007813
2	Лепило (лепило на циментова основа)	0,93	0,005	0,005376
3	Цименто-пясъчна замазка	0,93	0,035	0,037634
4	Стоманобетон	1,63	0,15	0,092025
5	пароизолация	0,17	0,002	0,011765
6	Топлоизолация - XPS	0,03	0,06	2
7	хидроизолация	0,17	0,002	0,011765
8	Цименто-пясъчна замазка	0,93	0,035	0,037634
9	уплътнена баластра	1,1	0,2	0,181818
10	трамбована почва	1,5	0,4	0,266667
			<b>suma Rf</b>	2,652496

Rsi

0,17

Rse

0,04

U, W/m2K  
0,1785587

Наредба

год

2009

U=

0,4

пространствена х-ка на пода B'

B'= 12,03333

еквивалентна дебелина на пода

dt= 6,174993

(3.30) 0,178559

коэф.на топлопроводност на земята  $\lambda$ =

2 (3.31) 0,171318

dt= 5,45

(3.30) 0,191564

(3.31) 0,182661

Uref= 0,191564

- Площ на подовата плоча върху земя

A m<sup>2</sup> 1083

- Периметър на подовата плоча върху земя

P m 180

- Дебелина на надземната част на вертикалната стена над терена

w m 0,45

- Височина на стените, граничещи със земя

z m 0