

034 Bouw materiaal (Rc = m ² K/W, U = W/m ² K)	d (mm)	U	Rc		Dak & Gevel HSB	begane grond vloer	souterrain wand	souterrain vloer
houten delen	20	0,2	0,10		✓	✓	✓	
Steico	35	0,048	0,73		✓			
Vlaswol	140	0,038	3,68		✓	✓		
PiR	90	0,26	3,46				✓	✓
HSB α = 0,05			1,05		0,05	0,05		
Multiplex	18	0,17	0,11		✓	✓	✓	
Gipsplaat	12	0,2	0,06		✓		✓	
Houten plaat	9	0,2	0,05		✓			✓
cementdekvloer	60	0,093	0,65					✓
scheidingslaag EPS	20	0,035	0,57					✓
houtwolcementplaat	25	0,12	2,08			✓		✓
beton	20	2,38	0,01				✓	✓
Rsi & Rse			0,17					
Dak & Gevel HSB					4,72			
Begane grond vloer						5,97		
Souterrain wand							3,74	
<i>*beperking verlies & nachtelijke uitstraling dmv bodem</i>							*	
Souterrain vloer								6,81
correctiefactor α van toepassing op;								
Rc sectie hout 56 mm, hoh 450 mm/ m ²	8,1%		1,04					
Rc sectie isolatie-materiaal 170 mm / m ²	91,9%		5,03		4,64	5,89		
HSB α =			0,05					
EPG gehanteerd (BTP rapport);								
Rc m ² K/W (BB-eis = 3,5 m ² K/W)					Rc= 4,50	Rc= 4,50	Rc= 3,84	Rc= 3,84
Ufr kozijnpui & glas 1,30 W/m ² K					1,30 W/m ² K			