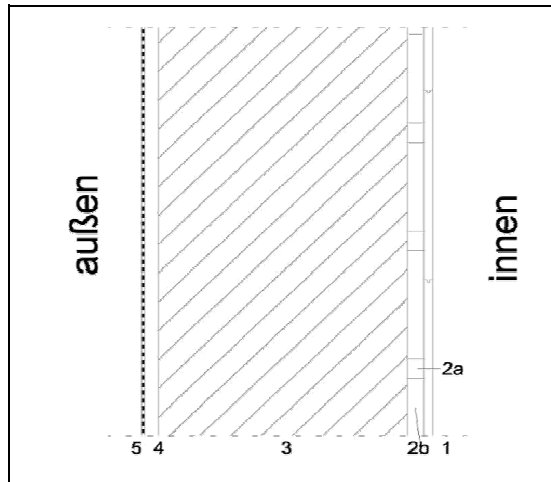




Lfd.Nr. Bauteil Kürzel Bauteil-Bezeichnung

2 UG-AW Untergeschoss Außenwand

innen 0,13 || Wärmestrom → || Wände, Dach steiler 60°

Bereich 1	Bereich 2*	Bereich 3*
1. Fichte, Kiefer, Tanne		
2. Fichte, Kiefer, Tanne	Luft lotrecht 0,01-0,02 m	
3. Kalksandsteine 1800		
4. Zementmörtel		
5. Bitumen		
6.		
7.		
8.		

R_{si} : 0,13 m²K/W

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(mK)

Bereich 1	Bereich 2*	Bereich 3*
12	0,130	
24	0,130	1,333
365	0,990	
20	1,400	
3	0,170	

*) 1 für Bereich 2 oder 3 nur eintragen, wenn abweichend von

außen 0,00 || Wärmestrom → || an Erdreich

R_{so} : 0 m²K/W

Quelle

15%	85%
-----	-----

U-Wert: 1.54 W/(m²K)