



Lfd.Nr. **6** Bauteil Kürzel **EG-AW-VB** Bauteil-Bezeichnung **Erdgeschoss Außenwand Verblender**

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

R_{si} : **0,13** m²K/W

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(mK)

	Bereich 1	Bereich 2*	Bereich 3*
1.	Kalkmörtel		
2.	Kalksandsteine 1800		
3.	PS-Partikelschaum 040		
4.	Luft lotrecht 0,02-0,05 m		
5.	Ziegel 1200		
6.			
7.			
8.			

	Bereich 1	Bereich 2*	Bereich 3*
10	0,870		
240	0,990		
20	0,040		
40	0,220		
100	0,500		

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

außen 0,04 || Wärmestrom ↑ || nach außen (direkt)

R_{so} : **0,04** m²K/W

Quelle

100%		
-------------	--	--

U-Wert: **0,77** W/(m²K)