



Gebäudetypologie Fulda

Ist-Zustand

Haustyp: Reihenhaus Baualter: 1949-1957

Geschosszahl:

	Vorhandene Konstruktion			Wärmeschutz U-Wert – W/(m²K)	
Außenwand	1. 2. 3. 3.	 Porenbetonsteine 24 cm, verputzt 24 cm Gitterziegel, verputzt 24 cm Ziegelsplitt- oder Bimshohlblocksteine, verputzt 	1,12 1,56 1,44	•	
Kellerdecke		12 cm Stahlbetondecke, oberseitig 6–8 cm Schlackenschüttung, Dielung auf Lagerhölzern	1,01	•	
oberste Geschossdecke	1.	 Holzbalkendecke, Einschubdecke mit 6–10 cm Schlackenschüttung, oberseitig Dielung, unterseitig Putz auf Spalierlatten 2 cm Mineralwolle zwischen Balken, Putzträger, Deckenputz 	0,78	•	
Dachschräge	1.	1. Bimsvollsteine zwischen den Sparren, verputzt 2. Heraklithplatten (3,5–5 cm) unter den Sparren, verputzt	1,55 1,2–1,7	•	
Fenster	1. 2.	Holzrahmen und Isolierverglasung Einfachverglasung in Holzrahmen	2,7 4,5	•	
	Vorhandene Heizungstechnik		Energiee für 100%		
Heizsystem		Gas- oder Öl-Niedertemperaturkessel 15 kW aus den 80iger Jahren	116%	•	
mwasserbereitung		Warmwasserbereitung über den Heizkessel mit beigestelltem Speicher, unzureichend gedämmt (3–4 cm)	124%	•	

