



Gebäudetypologie Fulda

Ist-Zustand

Haustyp: kleines Mehrfamilienhaus

Baualter: 1958–1968

Geschosszahl: 4

	Vorhandene Konstruktion		Wärmescl U-Wert – V	
Außenwand	1. 3.	 30 cm Gitterziegel oder Bimsstein, verputzt 30 cm Ziegelsplitt- oder Bimshohlblocksteine, verputzt Holzspansteine mit Beton verfüllt 	1,21 1,2–1,44 0,8–1,16	•
Kellerdecke	2.	 1. 16 cm Stahlbetondecke, 2–3 cm Trittschalldämmung aus Polystyrol, 4 cm Estrich 2. Gitterträgerdecke mit Gussasphaltestrich oder 2–3 cm Dämmung plus Estrich 	0,97 0,77–1,65	•
oberste Geschossdecke	1. 2. 3.	 Stahlbetondecke 15 cm ohne Dämmung Stahlsteindecke mit 1 cm Dämmung, schwimmender Estrich Flachdach, 15 cm Stahlbetondecke, 6 cm Schaumglas plus Dachhaut 	2,3 1,37 0,63	•
Dachschräge	1.	1. Heraklithplatten (3,5–5 cm) unter den Sparren, verputzt 2. 4 cm Mineralwolle zwischen den Sparren, Gipskartonplatten	1,2–1,7	•
Fenster		Isolierverglasung in Holz- oder Kunststoffrahmen	2,7	•
Vorhandene Heizungstechnik			Energieeinsatz für 100% Wärme	
Heizsystem		Gas- oder Öl-Niedertemperaturkessel 317 kW aus den 80iger Jahren	111%	•
armwasserbereitung		Warmwasserbereitung über den Heizkessel mit beigestelltem Speicher, unzureichend gedämmt (3–4 cm)	111%	•

