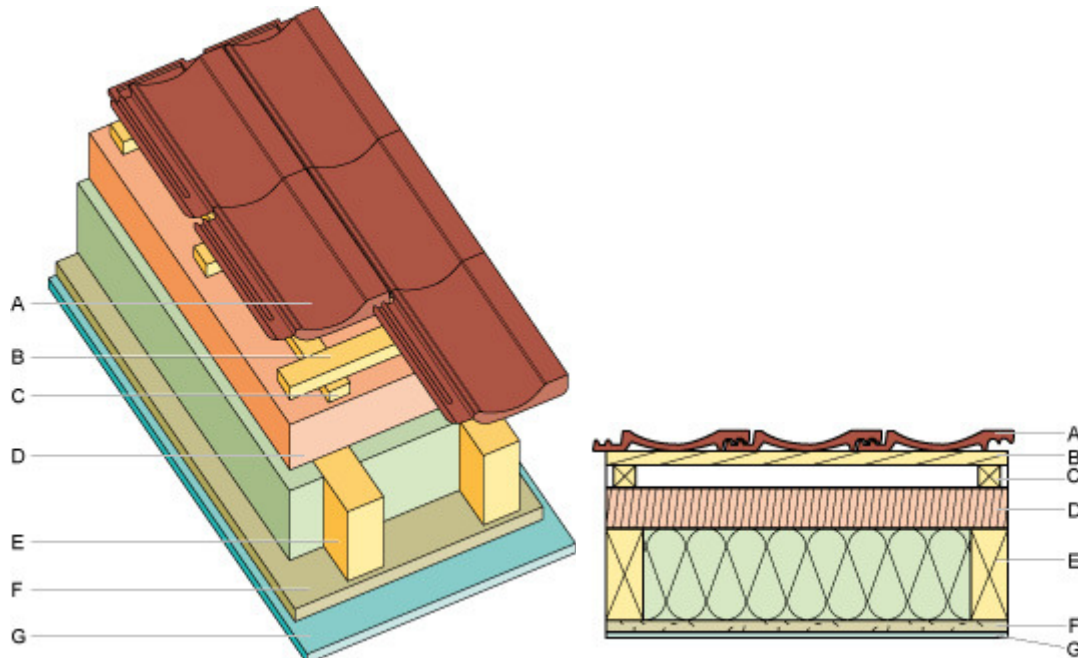


Steildach: Altbau - Zwischensparrendämmung und Unterdeckung (Sanierung von Außen)



U-Wert in $W/(m^2k)$:

- ohne Dämmung (d.h. vor Sanierung): 1,70
- mit Dämmung (d.h. nach Sanierung): 0,21 (EnEV 2009 - 0,24 W/m^2K)

Baustoffangaben zur Konstruktion, Schichtaufbau

(von oben nach unten, Maße in mm)

	Dicke	Baustoff
A		Beton oder Tondachziegelstein
B	30,0	Holz Fichte Lattung (30/50)
C	50,0	Holz Fichte Konterlattung (Mindesthöhe 50 mm)
D	80,0	Holzweichfaserplatte
E	120,0	Naturdämmstoff (z.B. Zellulose, Flachs, Hanf, Holzfaser) als Zwischensparrendämmung
F	25,0	Holzwolleleichtbauplatte (Bestand)
G	15,0	Gipsputz (Bestand)