

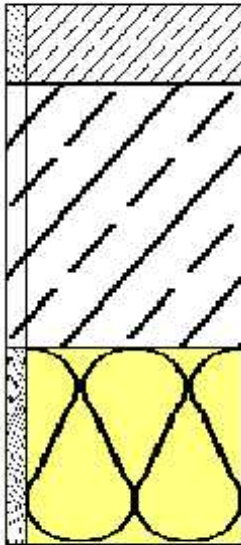
**U-Wert = 0,253**

Schichtdicke      Wärmeleitzahl

Bauteilaufbau: Schichtenfolge von innen nach außen

s(cm)

$\lambda$  (W/mk)



**A Inhom. Schicht(en): Konstruktionsholz**

1	Beton mittlere Rohdichte (DIN 12524 - 2000 kg/m³)	6,00	1,350
2	Polystyrol PS -Partikelschaum (WLG 040 - > 20 kg/m³)	0,20	0,040
3	Beton armiert mit 2% Stahl (DIN 12524)	20,00	1,100
4	Konstruktionsholz (DIN 12524 - 500 kg/m³)	15,00	0,130

**B Inhom. Schicht(en): Zellulosefaserdämmstoff**

1	Beton mittlere Rohdichte (DIN 12524 - 2000 kg/m³)	6,00	1,350
2	Polystyrol PS -Partikelschaum (WLG 040 - > 20 kg/m³)	0,20	0,040
3	Beton armiert mit 2% Stahl (DIN 12524)	20,00	1,100
4	Zellulosefaserdämmstoff (WLG 038)	15,00	0,038

Gesamtdicke: 41,20