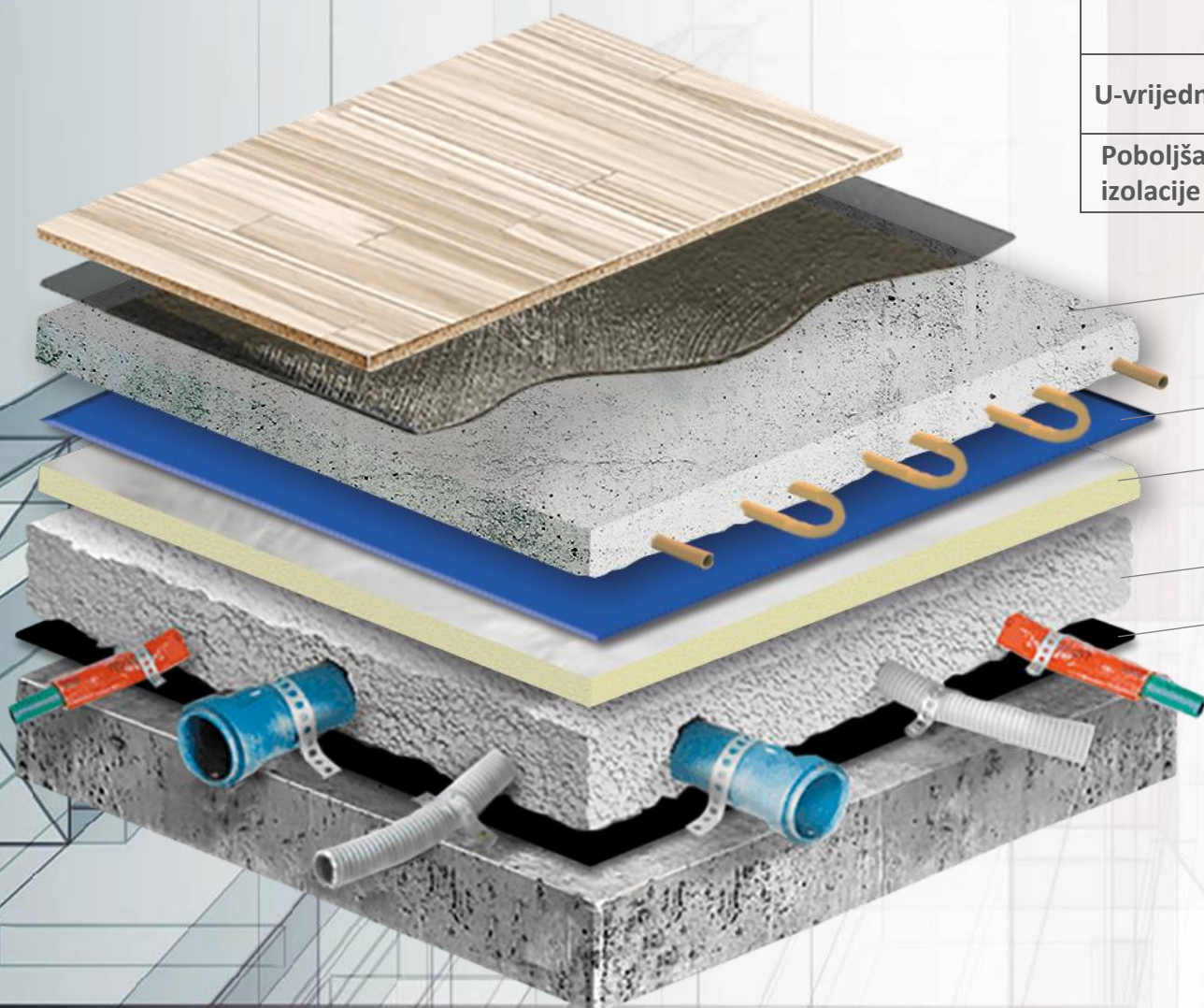


System-struktura poda 4



	Kod 5cm TW	Kod 10cm TW	Kod 15cm TW
U-vrijednost ^{4) 6)}	0,38 W/m ² K	0,27 W/m ² K	0,21 W/m ² K
Poboljšanje zvučne izolacije ^{5) 8)}	¹⁾ 24 dB	²⁾ 25 dB	³⁾ 26 dB

Estrih E225 ⁷⁾

ThermoWhite parna brana

ThermoWhite PUR-ploče 20mm

ThermoWhite izolacija

Hidroizolacija (kod betonskih ploča u dodiru sa zemljom)

osnovni izračun:

- 1) $s' = 34 \text{ MN/m}^3$ (izolacijski sloj)
- 2) $s' = 31 \text{ MN/m}^3$ (izolacijski sloj)
- 3) $s' = 27 \text{ MN/m}^3$ (izolacijski sloj)
- 4) $\lambda = 0,0444 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (WD70R/N)
- 5) Armirana betonska ploča 200 mm
- 6) $R_{si} + R_{se} = 0,34 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (podrumska ploča)
- 7) Debljina estriha 6cm
- 8) min. 35mm pokrivanje preko cijevi