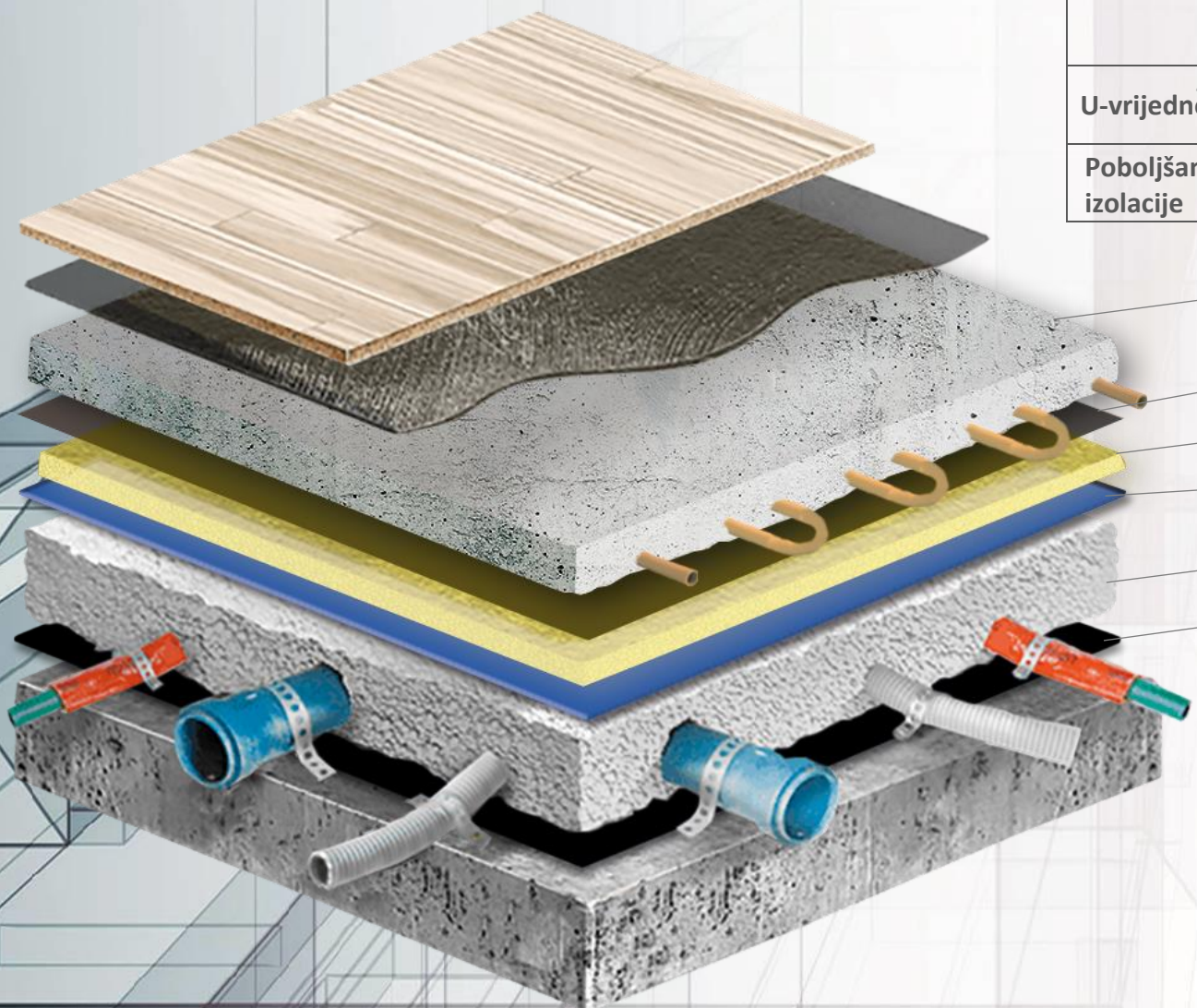


# System-struktura poda 6



	Kod 5cm TW	Kod 10cm TW	Kod 15cm TW
<b>U-vrijednost</b> <sup>4) 6)</sup>	0,42 W/m <sup>2</sup> K	0,29 W/m <sup>2</sup> K	0,22 W/m <sup>2</sup> K
<b>Poboljšanje zvučne izolacije</b> <sup>5) 8)</sup>	<sup>1)</sup> 33 dB	<sup>2)</sup> 34 dB	<sup>3)</sup> 34 dB

- Estrich E225 <sup>7)</sup>
- Razdvajajući sloj
- Mineralna vuna TDPT 25mm
- ThermoWhite parna brana
- ThermoWhite izolacija
- Hydroizolacija (kod betonskih ploča u dodiru sa zemljom)

Berechnungsgrundlagen:

- 1)  $s' = 10 \text{ MN/m}^3$  (izolacijski sloj)
- 2)  $s' = 9 \text{ MN/m}^3$  (izolacijski sloj)
- 3)  $s' = 9 \text{ MN/m}^3$  (izolacijski sloj)
- 4)  $\lambda = 0,0444 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (WD70R/N)
- 5) Armirana betonska ploča 200 mm
- 6)  $R_{sj} + R_{se} = 0,34 \text{ m}^2 \text{ K/W}$  (podrumska ploča)
- 7) Debljina estriha 6cm
- 8) min. 35mm pokrivanje preko cijevi