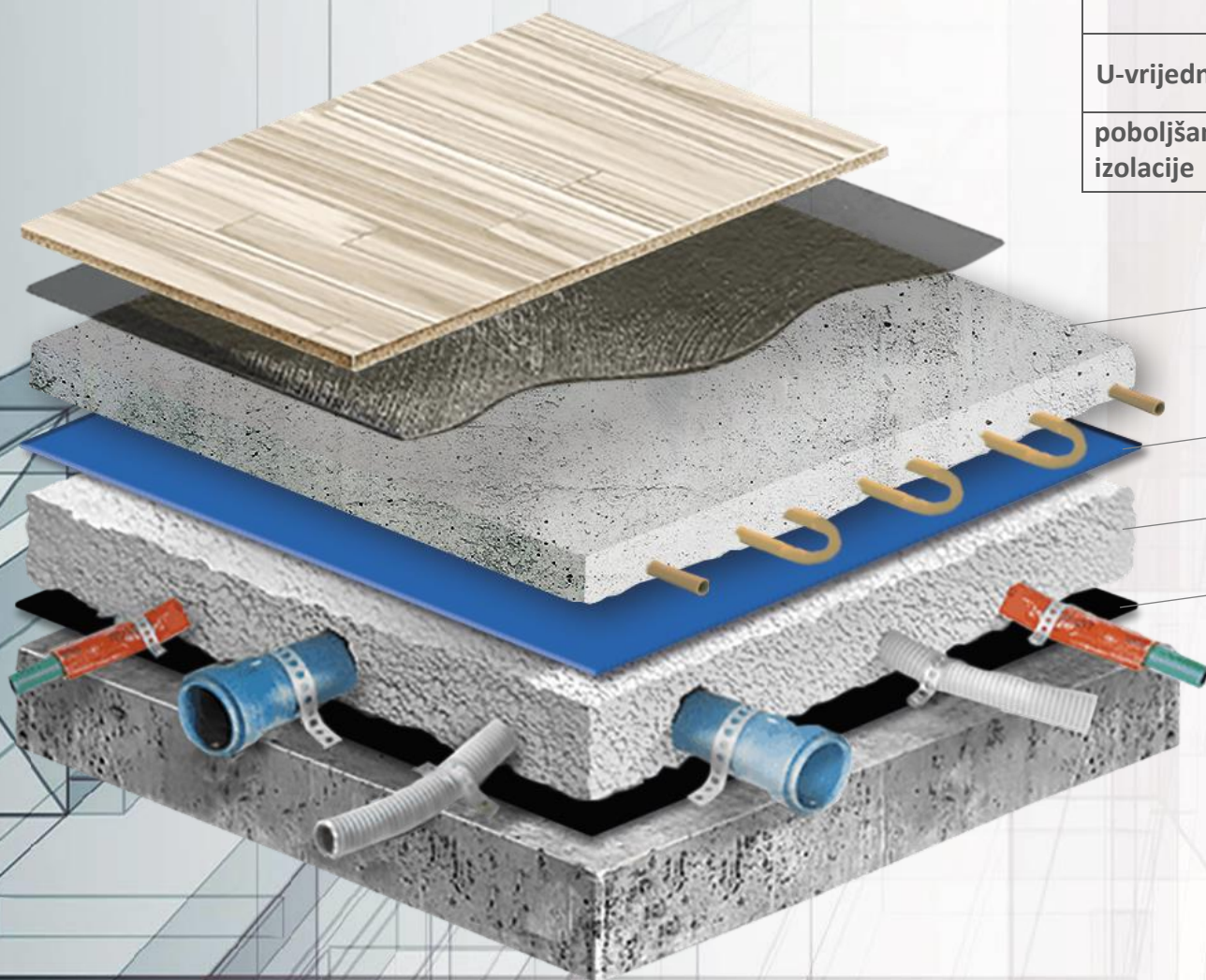


# System-struktura poda 1



	Kod 5cm TW	Kod 10cm TW	Kod 15cm TW
<b>U-vrijednost</b> <sup>4) 6)</sup>	0,62 W/m <sup>2</sup> K	0,37 W/m <sup>2</sup> K	0,26 W/m <sup>2</sup> K
<b>poboljšanje zvučne izolacije</b> <sup>5) 8)</sup>	<sup>1)</sup> 24 dB	<sup>2)</sup> 25 dB	<sup>3)</sup> 26 dB

Estrih E225<sup>7)</sup>

Thermowhite parna brana

Thermowhite izolacija

Hidroizolacija (kod betonskih ploča u dodiru s zemljom)

Osnovni izračun:

- 1)  $s' = 52 \text{ MN/m}^3$  (izolacijski sloj)
- 2)  $s' = 45 \text{ MN/m}^3$  (izolacijski sloj)
- 3)  $s' = 37 \text{ MN/m}^3$  (izolacijski sloj)
- 4)  $\lambda = 0,0444 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (WD70R/N)
- 5) Armirana betonska ploča sa 200 mm
- 6)  $R_{s_i} + R_{s_e} = 0,34 \text{ m}^2 \text{ K/W}$  (podrumska ploča)
- 7) Debljina estriha 6cm
- 8) min. 35mm pokrivanje preko cijevi