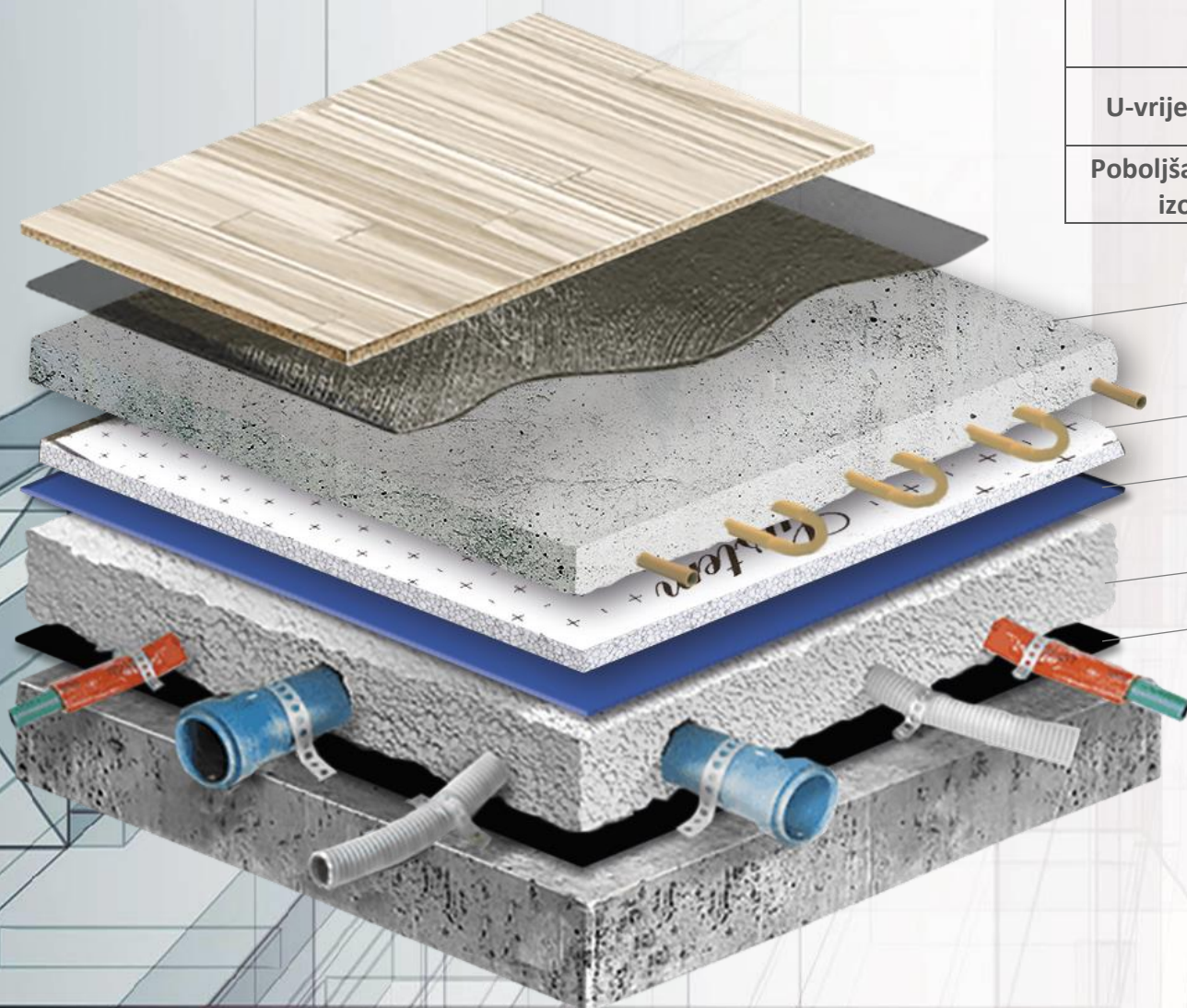


# System-Struktura poda 3



	Kod 5cm TW	Kod 10cm TW	Kod 15cm TW
<b>U-vrijednost</b> <sup>4) 6)</sup>	0,43 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> 31 dB	<sup>2)</sup> 32 dB	<sup>3)</sup> 33 dB

Estrih E225 <sup>7)</sup>

Thermowhite EPS T650 30mm

Thermowhite parna brana

Thermowhite izolacija  
Hidroizolacija (kod betonskih  
ploča u dodiru sa zemljom)

## osnovni izračun:

- 1)  $s' = 15 \text{ MN/m}^3$  (izolacijski sloj)
- 2)  $s' = 14 \text{ MN/m}^3$  (izolacijski sloj)
- 3)  $s' = 13 \text{ MN/m}^3$  (izolacijski sloj)
- 4)  $\lambda = 0,0444 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (WD70R/N)
- 5) Armirana betonska ploča sa 200 mm
- 6)  $R_{si} + R_{se} = 0,34 \text{ m}^2 \text{ K/W}$  (podrumska ploča)
- 7) debljina estriha 6cm
- 8) min. 35mm pokrivanje preko cijevi