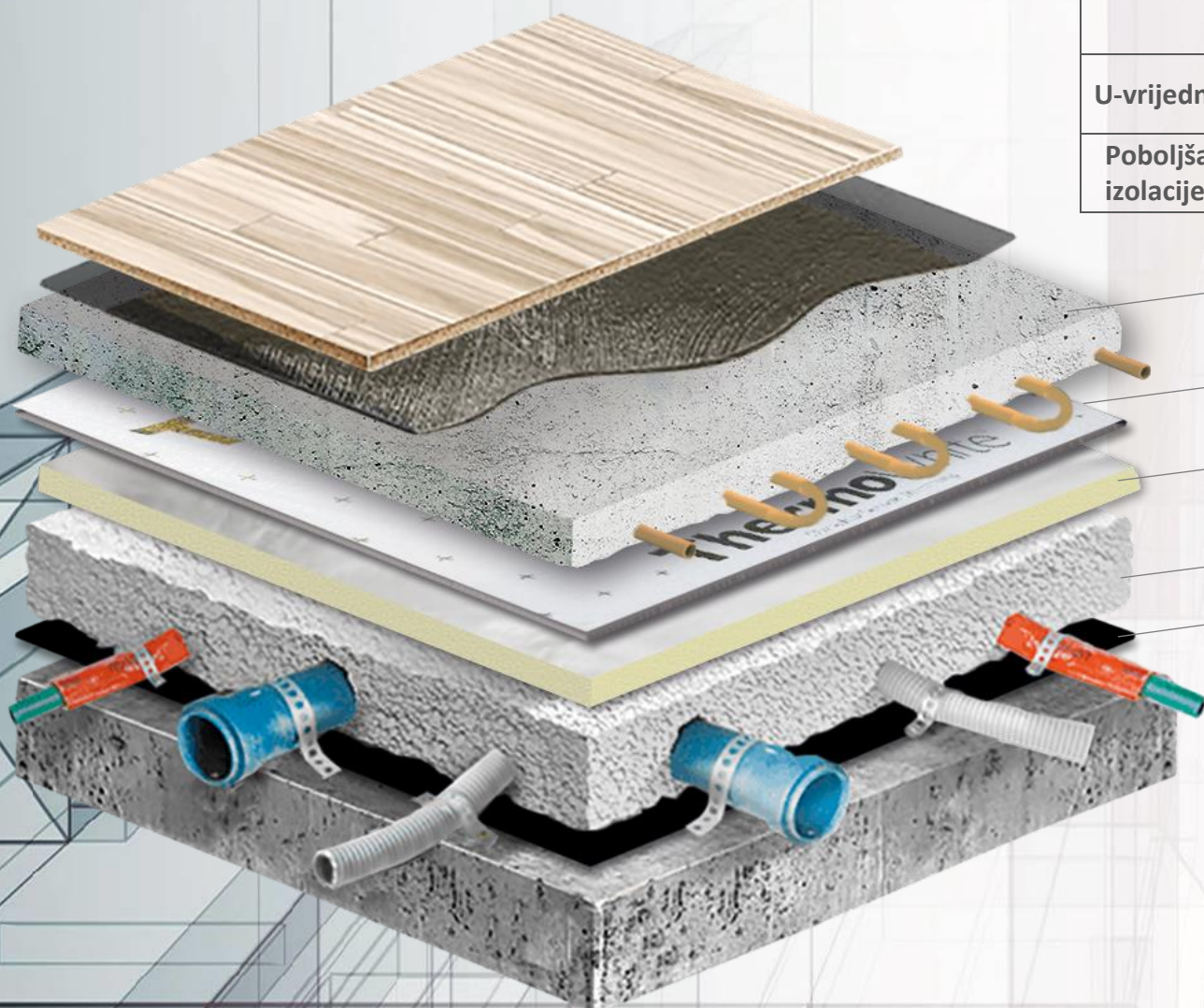


# System-struktura poda 5



	Kod 5cm TW	Kod 10cm TW	Kod 15cm TW
<b>U-vrijednost</b> <sup>4) 6)</sup>	0,38 W/m <sup>2</sup> K	0,27 W/m <sup>2</sup> K	0,21 W/m <sup>2</sup> K
<b>Poboljšanje zvučne izolacije</b> <sup>5) 8)</sup>	<sup>1)</sup> 27 dB	<sup>2)</sup> 28 dB	<sup>3)</sup> 29 dB

Estrih E225 <sup>7)</sup>

ThermoWhite parna brana protiv buke koraka PE 5/300

ThermoWhite PU-ploča 20 mm

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

### osnovni izračun:

- 1)  $s' = 31 \text{ MN/m}^3$  (izolacijski sloj)
- 2)  $s' = 28 \text{ MN/m}^3$  (izolacijski sloj)
- 3)  $s' = 25 \text{ MN/m}^3$  (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