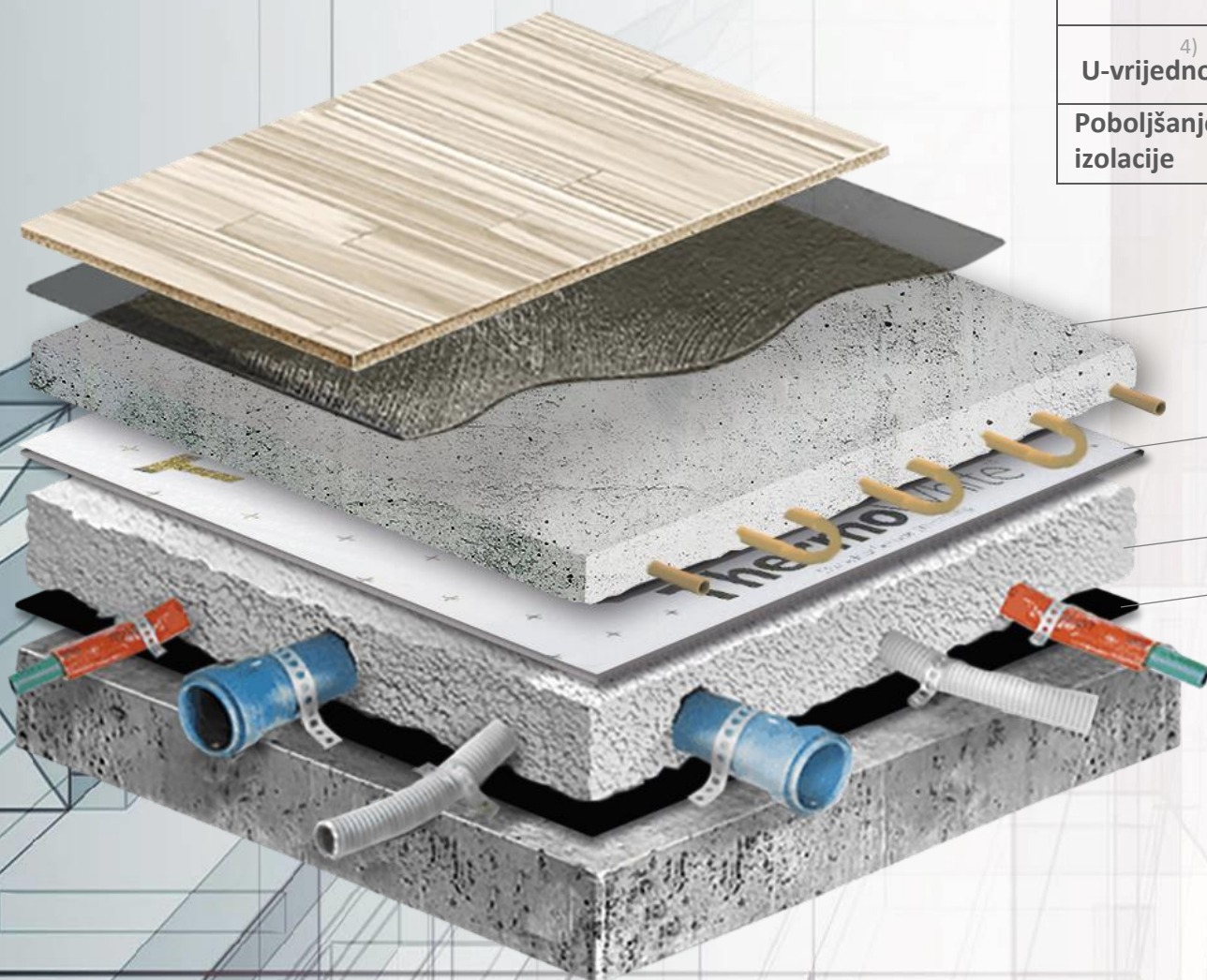


System-struktura poda 2



	Kod 5cm TW	Kod 10cm TW	Kod 15cm TW
^{4) 6)} U-vrijednost	0,58 W/m ² K	0,35 W/m ² K	0,25 W/m ² K
Poboljšanje zvučne izolacije ^{5) 8)}	¹⁾ 27 dB	²⁾ 28 dB	³⁾ 30 dB

Estrih E225 ⁷⁾

Thermowhite parna brana protiv buke koraka PE 5/300

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 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 prekocijevi