

## SESTAVE KONSTRUKCIJ:

## STREHE

## RAVNA STREHA - SESTAVA A1 (zdravljiva)

1. Prodec	- 50 mm
2. Geotekstil 300 g/m <sup>2</sup>	40 mm
3. XPS 300 (A s 0,034 W/mK)	23 mm
Opomba: na mestu AB podstavkov za klimate in panele XPS 400	23 mm
4. Hidroizolacija	10 mm
5. Naklonski XPS (2 %)	30 - 140,6 mm
6. EPS plošča	120 mm
7. Parna zapora	22 mm
8. OSB plošča na perno in uter, vodoodporna	22 mm
9. Stroplni 60/240 mm, vmes T.I. (inv. 100 mm, A s 0,040 W/mK)	240 mm
10. Lesena pokrovnost konstrukcija (deske v razmaku)	22 mm
11. Spuščeni stop - instalacije	129 mm
12. 2 x gips plošča GKF 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	79 mm

## RAVNA STREHA - SESTAVA A2 (stanovanja - min. 0,5 m pas na meji požarnega sektorja)

1. Prodec	- 50 mm
2. Geotekstil 300 g/m <sup>2</sup>	40 mm
3. XPS 300 (A s 0,034 W/mK)	23 mm
Opomba: na mestu AB podstavkov za klimate in panele XPS 400	23 mm
4. Hidroizolacija	10 mm
5. Naklonski XPS (2 %)	30 - 140,6 mm
6. EPS plošča	120 mm
7. Parna zapora	22 mm
8. OSB plošča na perno in uter, vodoodporna	22 mm
9. Stroplni 60/240 mm, vmes T.I. (inv. 100 mm, A s 0,040 W/mK)	240 mm
10. Lesena pokrovnost konstrukcija (deske v razmaku)	22 mm
11. Spuščeni stop - instalacije	129 mm
12. 2 x gips plošča GKF 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	79 mm

## RAVNA STREHA - SESTAVA A3 (hodniki)

1. Prodec	- 50 mm
2. Geotekstil 300 g/m <sup>2</sup>	40 mm
3. XPS 300 (A s 0,034 W/mK)	23 mm
Opomba: na mestu AB podstavkov za klimate in panele XPS 400	23 mm
4. Hidroizolacija	10 mm
5. Naklonski XPS (2 %)	30 - 140,6 mm
6. EPS plošča	120 mm
7. Parna zapora	22 mm
8. OSB plošča na perno in uter, vodoodporna	22 mm
9. Stroplni 60/240 mm, vmes T.I. (inv. 100 mm, A s 0,040 W/mK)	240 mm
10. Lesena pokrovnost konstrukcija (deske v razmaku)	22 mm
11. Spuščeni stop - instalacije	129 mm
12. 2 x gips plošča GKF 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	79 mm

## POŠEVNA STREHA - SESTAVA A4 (odpadne)

1. Ktina (Al barvna pločevina)	0,7 mm
2. Ločilni sloj (kopena 150 g/m <sup>2</sup> )	22 mm
3. OSB plošča na perno in uter, vodoodporna	22 mm
4. Stroplni 60/240 mm, vmes T.I. (inv. 100 mm, A s 0,040 W/mK)	240 mm
5. Lesena pokrovnost konstrukcija (deske v razmaku)	22 mm
6. Parna zapora	40 mm
7. 1 x gips plošča GKF 12,5 mm	12,5 mm

## RAVNA STREHA - SESTAVA A5 (stene balkonov)

1. Ktina (izotek z posipom)	5 mm
2. Izotek	4 mm
3. Ločilni sloj (kopena 150 g/m <sup>2</sup> )	30 - 60,3 mm
4. Naklonski XPS (2 %)	22 mm
5. Lesen opaz	140 mm
6. Leseni nosilci 100/140 mm	250 mm

## TLAKI V NADSTROPJH 2-4 - SESTAVA B1 (stanovanja: sobe in predstobe)

1. Finišni pod (lamejni parket)	9 mm
2. Lepilo	do 5 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča GKF 12,5 mm	12,5 mm

## TLA V NADSTROPJH 2-4 - SESTAVA B2 (skupni prostori: hodniki)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča GKF 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V NADSTROPJH 2-4 - SESTAVA B3 (stanovanja: sanitarni prostori)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča GKF 12,5 mm	12,5 mm

## TLA V NADSTROPJH 2-4 - SESTAVA B4 (skupni prostori: kulinari in hodniki)

1. Finišni pod (Epoxi)	3 mm
2. (Mikro)armirani cementni esthi	67 mm
3. PE folija	80 mm
4. Toplotna izolacija (EPS 100)	230 mm
5. Hidroizolacija	50 mm
6. Parna zapora	40 mm
7. Spuščeni stop	143,5 mm
8. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	66,5 mm

## TLA V NADSTROPJH 2-4 - SESTAVA B5 (stanovanja: betoni)

1. Finišni pod (masecne deske 120/20 mm)	20 mm
2. Lesena pokrovnost konstrukcija (lege 60/80 mm)	80 mm
3. Hidroizolacija	4 mm
4. Lesen opaz	22 mm
5. Našilna lesena konstrukcija (100/140 mm - našl. 1,0 %)	140 mm

## TLA V NADSTROPJH 2-4 - SESTAVA B6 (podatni stropovi - hodniki)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	50 / 100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	20 mm
9. Hidroizolacija	50 / 100 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	66,5 mm

## TLA V NADSTROPJH 2-4 - SESTAVA B7 (podatni v vlažnih)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	50 / 100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	200 / 250 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA B8 (vmesni podstati)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	50 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	23 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	100 mm
5. PE folija	140 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	140 mm
9. Hidroizolacija	250 mm
10. Naklonski XPS (2 %)	120 mm
11. Parna zapora	120 mm
12. OSB plošča na perno in uter, vodoodporna	22 mm
13. Stroplni 60/240 mm, vmes T.I. (inv. 100 mm, A s 0,040 W/mK)	240 mm
14. Lesena pokrovnost konstrukcija (deske v razmaku)	22 mm
15. 1 x gips plošča GKF 12,5 mm	27 / 34,5 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA B9 (stopnice)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	140 mm
9. Hidroizolacija	250 mm
10. Naklonski XPS (2 %)	120 mm
11. Parna zapora	120 mm
12. OSB plošča na perno in uter, vodoodporna	22 mm
13. Stroplni 60/240 mm, vmes T.I. (inv. 100 mm, A s 0,040 W/mK)	240 mm
14. Lesena pokrovnost konstrukcija (deske v razmaku)	22 mm
15. 1 x gips plošča GKF 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	66,5 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA C1 (stanovanja: sobe in predstobe)

1. Finišni pod (lamejni parket)	9 mm
2. Lepilo	do 5 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA C2 (skupni prostori: hodniki)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA C3 (stanovanja: sanitarni prostori)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA C4 (stanovanja: sobe in predstobe nad odprtim / hladnim prostorom)

1. Finišni pod (lamejni parket)	9 mm
2. Lepilo	do 5 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA C5 (skupni prostori: deli hodnikov (paleje ali nad odprtim prostorom))

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA C6 (stanovanja: sanitarni prostori)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA C7 (stanovanja: balkoni)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA C8 (terase - zasedeljene)

1. Ektenzivna vegetacija	- 100 mm
2. Substrat	300 / 400 mm
3. Ločilni filc	10 mm
4. XPS 300 (A s 0,036 W/mK)	100 mm
5. Hidroizolacija s profilovano sklobo	10 mm
6. Naklonski XPS (2 %)	30 - 248 mm
7. Parna zapora	100 mm
8. AB plošča	- 600 mm
9. Kompirirano nasutje	250 mm
10. Kaseliran stop na kovinski spuščeni konstrukciji	120 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA C9 (terase - zasedeljene)

1. Ektenzivna vegetacija	- 100 mm
2. Substrat	300 / 400 mm
3. Ločilni filc	10 mm
4. XPS 300 (A s 0,036 W/mK)	100 mm
5. Hidroizolacija s profilovano sklobo	10 mm
6. Naklonski XPS (2 %)	30 - 248 mm
7. Parna zapora	100 mm
8. AB plošča	- 600 mm
9. Kompirirano nasutje	250 mm
10. Kaseliran stop na kovinski spuščeni konstrukciji	120 mm

## TLA V STOPNIŠČH - SESTAVA D1 (javni in delovni prostori: kulinari in lekarni, dvorane)

1. Finišni pod (vinil)	2 mm
2. Lepilo	do 3 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 200, A s 0,034 W/mK)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	250 mm
10. Naklonski XPS (1 %)	60 mm
11. Kombi plošča (A2, A s 0,036 W/mK)	60 mm

## TLA V PRITILČJU - SESTAVA D2 (vetrinski, hišne, hodniki in kolesarnice - skupni prostori, hodniki in kolesarnice, sprejem - lekarni)

1. Finišni pod (vinil)	2 mm
2. Lepilo	do 3 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 200, A s 0,034 W/mK)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	250 mm
10. Naklonski XPS (1 %)	60 mm
11. Kombi plošča (A2, A s 0,036 W/mK)	60 mm

## TLA V PRITILČJU - SESTAVA D3 (sanitari, dšala)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100, A s 0,036 W/mK)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V PRITILČJU - SESTAVA D4 (vhodni nadstropje)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100, A s 0,036 W/mK)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V PRITILČJU - SESTAVA D5 (arh) - porodne postelje)

1. Finišni pod (lamejni parket)	9 mm
2. Lepilo	do 5 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100, A s 0,036 W/mK)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V PRITILČJU - SESTAVA D6 (vzvod: dvorane, jake, avto stajališča)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100, A s 0,036 W/mK)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V PRITILČJU - SESTAVA D7 (1 - 4 nadstropje)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100, A s 0,036 W/mK)	100 mm
8. Kižno lepljene plošče (CLT)	150 mm
9. Hidroizolacija	40 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	69,0 mm

## TLA V PRITILČJU - SESTAVA D8 (podatni stropovi)

1. Finišni pod (granitogles ploščice)	10 mm
2. Lepilo	do 4 mm
3. Samozdravljiva izravnalna masa	60 mm
4. (Mikro)armirani cementni esthi	23 mm
5. PE folija	100 mm
6. Elastične EPS plošče	23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100, A s 0,036 W/mK)	100 mm</