

1.4-1 PRILOGA 1 - SESTAVE HORIZONTALNIH KONSTRUKCIJ

SPLOŠNA OPOMBA	1. Tehnični opisi sestav konstrukcij so izdelani le za novo izvedbo tlakov oz. sestav in njihove podlage.		
	TL-01	Linolej	
finalni tlak	talna obloga	linolej antistatični tlak z min. 0,8mm zaščitne plasti, stenksa zaokrožnica z min. radiem	0,3 cm
	vezni sloj	lepilo elektroprevodno	0,2 cm
sestava	podlaga	mikroarmirani beton C16/20, zaglajen, dilatiran	8,0 cm
	ločilni sloj	PE folija 0.20	
	toplotna izolacija	ekspandirani polistiren EPS SIST EN 13163, [λ D = max.0.034 W/(m.K), σ 10%def.= 150 kPa], plošče prosto položene na podlago, npr.: Fraamat EPS 150 ali enakovr.	15,0 cm
	hidroizolacija	polimer-bitumenska, enoslojna (aPP), po zahtevah SIST DIN 18195(del 4), npr.: GM Orion FC 180 4mm ali enakovredno hladni bitumenski premaz 0,3kg/m ²	0,5 cm
		slojev nad podlago	24,0 cm
sestava pod HI	podlaga	podložni beton	10,0 cm
		skupaj	34,0 cm
	TL-03	Keramika	
finalni tlak	talna obloga	keramične ploščice nedrsne, vodotesne fuge, minimalne fuge, rektificirani rob; fugirna masa: antifugicidna in antibakterijska v tuš kabinah: *razred protizdrsnosti R10, razred protizdrsnosti na boso nogo B drugod: *razred protizdrsnosti R9, razred protizdrsnosti na boso nogo A	0,9 cm
	vezni sloj	lepilo fleksibilno	0,4 cm
	hidroizolacija samo v sanitarijah	hidroizolacijski premaz na bazi cementa, umetnih smol in hidravličnih veziv; kot npr.: Aquafin 2K/M ali enakovredno, izveden tudi na vznožje obodnih sten	0,2 cm
sestava	podlaga	mikroarmirani beton C16/20, zaglajen, dilatiran	7,0 cm
	ločilni sloj	PE folija 0.20	
	toplotna izolacija	ekspandirani polistiren EPS SIST EN 13163, [λ D = max.0.034 W/(m.K), σ 10%def.= 150 kPa], plošče prosto položene na podlago, npr.: Fraamat EPS 150 ali enakovr.	15,0 cm
	hidroizolacija	polimer-bitumenska, enoslojna (aPP), po zahtevah SIST DIN 18195(del 4), npr.: GM Orion FC 180 4mm ali enakovredno hladni bitumenski premaz 0,3kg/m ²	0,5 cm
		slojev nad podlago	24,0 cm
sestava pod HI	podlaga	podložni beton	10,0 cm
		skupaj	34,0 cm
	TL-04	Keramika (prostor z dušikom)	
finalni tlak	talna obloga	keramične ploščice nedrsne, vodotesne fuge, minimalne fuge, rektificirani rob; fugirna masa: antifugicidna in antibakterijska *razred protizdrsnosti R10 zelo odporne na temperaturne šoke, kemikalije in mehanske obremenitve	1,0 cm
	vezni sloj	lepilo fleksibilno	0,5 cm
sestava	podlaga	mikroarmirani beton C16/20, zaglajen, dilatiran	7,0 cm
	ločilni sloj	PE folija 0.20	

	toplotna izolacija	ekspandirani polistiren EPS SIST EN 13163, [$\lambda_D = \max. 0.034 \text{ W/(m.K)}, \sigma 10\% \text{ def.} = 150 \text{ kPa}$], plošče prosto položene na podlago, npr.: Fraamat EPS 150 ali enakovr.	15,0 cm
	hidroizolacija	polimer-bitumenska, enoslojna (aPP), po zahtevah SIST DIN 18195(del 4), npr.: GM Orion FC 180 4mm ali enakovredno hladni bitumenski premaz 0,3kg/m ²	0,5 cm
		slojev nad podlago	24,0 cm
sestava pod HI	podlaga	podložni beton	10,0 cm
		skupaj	34,0 cm