

1,5mm muovikalvojen kohdat

Tie	vas / oik	alku_pl	loppu_pl	Pituus (m)
Vt4	vas	1600	2400	800
Vt4	vas	4325	4400	750
Vt4	vas	4545	4725	180
Vt4	vas	8080	8910	830
Vt4	vas	10100	10300	200
Vt4	vas	10510	10570	60
Vt4	oik	1600	2400	800
Vt4	oik	4300	4400	100
Vt4	oik	8080	8820	740
Vt4	oik	10030	10230	200
Vt4	oik	10510	10570	60

Korvaa 1mm:n kalvo

**)

***)

B	Lisätty leveä keskimerkintä	21.6.2022	PLä	RLe
A	1,5mm:n muovikalvojen kohdat	9.7.2021	PLä	PMo
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.

Valtatie 4 parantaminen välillä Hartola - Oravikvensalmi, STK

Piirustuksen sisältö
Tyyppipoikkileikkaus, Vt4 levitysrakenne

Plaanina	GRK	Väylävirasto
Suunn. RAIMO LESKELÄ	Pvm 7.6.2021	Pvm X.X.202X
Proj.pääll. PEKKA MOSORIN	Hyv. SAMI IMMONEN	Hyv. JUHA-PEKKA HÄMÄLÄINEN
Tierekisteritunnus 4/218/200 - 4/219/5900	Koord.järjestelmä ETRS-GK26 Kork.järjestelmä N2000	Mittakaava Piir.nro 1:100 R3/3-1

Päällysrakenneluokka 10 AB

Nro	Nimitys	Materiaali	Paksuus				E-moduli (MPa)	Huom.
			A-320	tE-650 *)	tH-1170	tJ-1320		
1	Päällyste	SMA 16	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	≥ 2500	Rak. vuonna 2026
2	Päällyste	AB 22	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	≥ 2500	Vesitiivis päällyste plv 1600-10600
3	Päällyste	ABK 32	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	> 2500	
4	Kantava kerros	Sr / SrM	150 mm	200 mm	200 mm	200 mm	≥ 280	
5	Jakava kerros	Sr / SrM		280 mm	350 mm	350 mm	> 200	
6	Suodatinkerros	Hk			450 mm	600 mm	≥ 50	
6a	Suodatinkerros	Sr			450 mm	600 mm	≥ 50	N3 suodatinkangas hienorakeisella pohjamaalla
7	Pengertäyttö			Hk *)				Hk E ≥ 50 MPa ≥ 600 mm
8	Piennartäyte	SrM 0-16						
9	Luiskatäyttö							
10	Verhous							Ympäristösuunnitelman mukaan
11	Salaoja	110M						Kuivatussuunnitelman mukaan
12	Riista-aita							
13	Kiilaus	KaM 0-125	100 mm					Tarvittaessa
14	Suodatinkangas		N3					Luiskaan ja ojaan
15	Meluvalli							
16	Sivuoja							
17	Irtilouhint	Lo ≤ 300	Lo ≥ 680					tai korvataan jakavalla
18	Keskikaide							

POHJAVESISUOJAUS		Infra RYL 2020/1 vaatimusten mukaisesti	
25	Pintakerros	300 mm	Sis. mahd. pintaverhouksen
26	Kuivatuskerros	200 mm	
27.1	Muovikalvo	0.5 mm	1:4 sisäluiskissa ja ojan pohjalla, pituussuuntainen asennus
27.2	Muovikalvo	1.5 mm	Lammikoituville alueille, hitsattava, pituussuuntainen asennus
27.3	Kitkapintainen muovikalvo	0.75 mm	1:3 ulkoluiskissa
27.4	Muovikalvo	1.0 mm	plv 4400-7200 1:4 sisäluiskassa ja ojan pohjalla. Ks. taulukko "1,5mm muovikalvojen kohdat" **)
28	Bentoniittimatto		limitys > 300 mm (jatkoksissa > 500 mm)
29	Tasauskerros	50 mm	Tarvittaessa bentoniittimaton alle
30	Tukikerros tierakenteessa	SrM # 0-16	Kiila tiivistekerroksen alle ja päälle
31	Salaoja		Kalvoja vasten ja salaojasoran ympärille N3 luokan suodatinkangas
32	Salaojan tarkastuskaivo		
33	Geotekstiili		

***) Rakenteen alaosan salaojalla kierrettävä valaisimen jalusta
 - pl 8340 vasen
 - pl 8513 vasen
 - pl 8570 vasen
 - pl 8627 vasen
 - pl 8685 vasen

*) Pengerosuudella routimatonta pengermateriaalia > 600mm.
 Leikkausosuudella pohjamaa routimatonta > 600 mm
 pituus- ja poikkisuunnassa tasalaatuistettava.

