



YP 1  
 Bitumikermikate alushuovalla valmistajan ohjeen mukaan  
 RPL 23x95  
 Tuuletustila >100mm  
 Tuulensuojalevy  
 Kattoristikot k/k 600  
 Lämmöneriste, puhallusvilla Isover KV-045 400mm  
 Lämmöneriste, Isover KL-37 100mm  
 Höyrynsulkumuovi 0,2mm  
 Koolaus 50x50 k300  
 Kipsilevy 13mm GN13 tai GEK13  
 Pintakäsittely

U-arvo:  $U=0,09$  W/m<sup>2</sup>K, vaatimus  $U=0,09$  W/m<sup>2</sup>K

US  
 Julkisivuverhous vaakaan  
 Tuuletusväli, pystykoolaus 25x100 k/k 600  
 Tuulensuojalevy, Runkoleijona 25mm  
 Vaakakoolaus 50x50 k600 + Isover KL37 50m  
 Runko 50x200 k/k600 + Isover KL37 200mm  
 Höyrynsulkumuovi 0,2mm saumat teipataan  
 Kipsilevy 13mm GN13 tai GEK13  
 Pintakäsittely

U-arvo:  $U=0,15$  W/m<sup>2</sup>K, vaatimus  $U=0,17$  W/m<sup>2</sup>K

AP  
 Lattiamateriaali  
 Betonilaatta 100mm  
 Lämmöneriste, XPS-eriste 100+100mm  
 Kapilaarikatkokiviaines >300mm  
 Routimaton soratäyttö  
 Suodatinkangas  
 Perusmaa, kallistus salaojiin >1:50  
 U-arvo:  $U=0,16$  W/m<sup>2</sup>K vaatimus:  $U=0,16$  W/m<sup>2</sup>K

Rakennuslupa nro	2012-91
Toimenpidelupa nro	
Myönnetty	28.6.2012



TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM.	PVM
Kaupunginosa	Korttel/tila	Tontti/nro	Viranomaisen merkintä	
402		7-394	R.6.2012	
Rakennustoimenpide	Rakennuskohde, nimi ja osoite		Piirustaja	Juoks.no
UUDISRAKENNUS	ADAMOVICH NÄKEMISTÖNTIE 49 52550 HIRVENSALMI		PÄÄPIIRUSTUS	
			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
			VIERASMAJA LEIKKAUS A-A	1:50
			Suunnittelu, työnnumero ja piirustuksen numero	Muutos
			INSINÖÖRITOIMISTO K-SUUNNITTELU OY Sammonkatu 22, 50130 MIKKELI puh. (0440) 366 933, fax (015) 366 373 e-mail: etunimi.sukunimi@k-suunnittelu.fi	ARK 0712/03
Suunnittelija, nimen selvitys ja koulutus	Yhteyshenkilö		Päiväys	
Riku Viikari	RIKU VIHKO Ins.		SARI UKKONEN 1.6.2012	
Vastuullinen suunnittelija, nimen selvitys ja koulutus	Tiedosto			
Sari Ukkonen	SARI UKKONEN RI			