



VS-1 140 mm Teras-sandwich energiapaneel	SO-1 80 mm Raudbetoon väliskoor 150 mm Soojustus - EPS 80 mm Raudbetoon sisekoor	SS-1 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile 25 mm 2x kipsplaat 60 mm Metallkarkass, plaatvill 25 mm 2x kipsplaat 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile
SS-2 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile 140 mm Betoon-õnesplökk 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile	SS-3 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile 190 mm Betoon-õnesplökk 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile	SS-4 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile 150 mm Kergruusplokk 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile
PP-1 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile 150 mm Monoliitne raudbetoon plaat (küttetoruga) 0 mm Aurutõke 150 mm Soojustus - EPS 200 mm Tihendatud killustik	PP-2 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile 100 mm Monoliitne raudbetoon plaat (küttetoruga) 0 mm Aurutõke 100 mm Soojustus - EPS 200 mm Tihendatud killustik	
VL-1 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile 80 mm Monoliitne raudbetoon plaat (küttetoruga) 0 mm Eralduskiht 30 mm Mürasummutusplaat - mineraalvill 265 mm Raudbetoon element 0 mm Siseviimistlus vastavalt SA projektile	KL-1 0 mm Rullmaterjal x2 kihti, ülekattega min 150 mm 30 mm Tuulutussoontega villaplaat 50 mm Soojustus - EPS (kalde andmiseks) 150 mm Soojustus - EPS 0 mm Aurutõke 100 mm Soojustus - kõva mineraalvilliplaat 130 mm Kandekonstruksioon - terasprofiilplekk	
KL-2 0 mm Rullmaterjal x2 kihti, ülekattega min 150 mm 30 mm Tuulutussoontega villaplaat 220 mm Soojustus - EPS (kalde andmiseks) 300 mm Soojustus - EPS 0 mm Aurutõke 265 mm Monteeritav raudbetoon õnespaneel		

NB: KATUSELE ETTENÄHA KATUSEPOLLARID, LAHENDUS TÄPSUSTATAKSE PÕHIPROJEKTIS VÕI KATUSEPAIGALDAJA POOLT

- MÄRKUSED:
- Projekt on koostatud vastavalt projekteerimise lähteülesandele / tehnilisele kirjeldusele, kehtivatele normidele ja nõuetele ning Heale Ehitustavale (ET- 1 0207 0068).
 - Vundamendi lahendus vastavalt ehitaja või konstruktori lahendamisele, vundament tuleb rajada kindlale kandvale pinnasele, vajadusel pinnast tihendada, ning arvestada EVS 840:2017 "Juhised radonkaitse meetmete kasutamiseks uutes ja olemasolevates hoonetes" ehitamise põhimõtteid.
 - Rohkem infot konstruktsiooni kihtide, sõlmede, soojusjuhtivuse, õhumürasoojustuskoefitsiendi ja tuleohutuse kohta lahendatakse läbi järgmistest staadiumitest või tootja poolt.
 - Kõikide ehitusmaterjalide ja ehitustööde kvaliteet peab vastama EV-s kehtivate seadusandlike aktide järgi kehtestatud nõuetele ja olema kooskõlas hea ehitustavaga (ET- 1 0207 0068).
 - Kandekonstruksiooni lahendus kinnitab konstruktsiooni projekteerija vastavalt koormustele, nõuetele, heale ehitustavale (ET- 1 0207 0068) ja ehitusnormidele. Enne ehitamist tuleb veenduda konstruktsiooni (kihtide) õigsuses, ebatäpsuste või kismuste korral kontakteeruda projekteerijaga.
 - Ehitustööd käsitleda ja paigaldada vastavalt tootja poolele nõuetele, juhistele, heale ehitustavale (ET- 1 0207 0068) ja ehitusnormidele ning arvestada deformatsioonvõimega.
 - Enkumantidele võib asendada vaid samaväärsete vältimuste ning tehniliste näitajatega analoogide vastu.
 - Lamekatuse kasutamisel kalded sajuveetehi suunas lahendab ehitaja koostöös vee-kanalisatsiooni projekteerijaga.
 - Siseviimistlus vastavalt sisearhitektuursele lahendusele.
 - Näskete ja märgade nööride tuleb konstruktsiooni ja tooteli kasutada vastavalt heale ehitustavale (ET- 1 0207 0068) ning tootjapoolsetele juhenditele, samas tuleb viimistuskihil all kasutada niiskustõket. Märgruumides on ette nähtud ripplagi - tipesustatakse järgmisest staadiumist või SA projektiga.
 - Ehitustööd tuleb teostada järjeldes kogumike Maa RYL 2010, maariitööde RYL 2012, Tarindi RYL 2010, Tehnosüsteemide RYL 2002 ja viimistlus Siseööde RYL 2013 nõuete leide klassi lasel.
 - Helisoojustuse osas lähtuda EVS 842:2003 "Ehitiste helisoojustusnõuded. Kaitse müra eest" nõudest.
 - Joonsed printida ja käsitleda vastavalt PDF failile õiges mõõtkavas.

NB: JOONISEID KÄSITLEDA ANILIT KOOS ERIOASEDE JOONISTEGA. KÕIK MÕÕDUID KONTROLLIDA ARHITEKTI JA KONSTRUKTORI JOONISTELT NING LÕPLIKUD MÕÕDUID KONTROLLIDA PLATSIL ENNE TOOTE VALMISTAMIST. TEHNILISED LAHENDUSED TÄPSUSTAB EHITAJA, INSENER VÕI TOOTJA.

NR	Kuupäev	Muudatus	Autor
KONTSEPT arhitektuurbüroo			
Objekt:	BÜROO- LAOHOONE	Töö nr:	22-79
Tellijä:	Favorite Kopliperre OÜ	Projekt osa:	AR
Address:	Kopliperre tee 1, Rae küla, Rae vald, Harjumaa, Eesti	Projekt staadium:	EP
Joonise nimetus:	2279_EP_AR-5-03_v06_katusepilaan	Joonise nr:	5-03
MTR EEP004231		Muudatus:	v06
Arhitekt:	Margo Koppel, Kaidi Pöder, Mila Natka	Möötkava:	1:200
Mob. +372 55 609 301		Joonise formaat:	A1
info@kontsept.ee			
www.kontsept.ee		Vastutav Arhitekt:	Margo Koppel
		Kuupäev:	06/02/2024

Päikesepaneelide võimalikud perspektiivsed alad. Katuse plaanil on näidatud ca 468 päikesepaneeli asukoht, mis vastab 150kW tootmisvõimsusele. NB: Täpne päikesepaneelide asukohad täpsustatakse järgnevatel staadiumites.

Päikesepaneelid, asukoht täpsustada vastavalt erioase projektide järgmistele staadiumitele. Päikesepaneelide võimsuse kohta rohkem infot energiamärgisel.