

Sein, U arv=0,19
 -
 Pr.Tuuletõke
 Pr.karkass 200mm, soojustus 200mm
 Pr.aurutõke
 Pr.karkass 50x50mm, s=600, soojustusvill 50mm
 2x 13mm kipsplaat
 +

Soojustaud katusealune, U arv=0,11
 Pr. puistevill 400mm
 Pr.aurutõke
 Ol.olev vahelagi

Pr.tuulekoja lagi, U arv=0,20
 Soojustusvill 200mm
 pruss 50x100mm
 aurutõke
 hõre laudis 25x100mm, s=300
 kipsplaat
 Varikatus

Pr. tuulekoja sein, U arv=0,18
 -
 Voodrilaud 21mm
 dist.liist 25x50mm, õhuvähe 25mm
 tuuletõkkekangas
 pruss 50x150mm s=600, 150mm vill
 roov 50x50, vill 50mm
 kipsplaat 13mm
 +

Pr.trepp
 -0,05

Tuulekoja sokkel:
 EPS 100mm
 roov 50x100mm, s~400
 roov 25x100mm, tuulutusvahe
 sokliplaat 8mm

Ol.oleva põranda peal:
 Pr.täismassplaat 8mm
 Pr.liimsegu
 Pr.tasandusegu 40mm
 Pr.PIR plaat 40+50mm ≥120kPa
 (U arv=0,23)

Vent.torustik soojustuse sees
 +5,90

Pr.põrand
 Pr.põrandkütte kate $R < 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
 Pr.põrandakatte alusvaip või papp
 Pr.ehituskile (kui kasutatakse pappi)
 Pr.Floore plaat 25mm ja põrandküte
 Pr.sulundlaud 32mm
 Pr.laagid 50x100mm, s=400, ol.ol talade vahel
 ol.ol talad
 Pr.laudis 25x100mm, s=400
 Pr.2x 13mm kipsplaat, viimistlus

Pr.katus, U arv=0,14
 Pr.Classic profiilplekk
 Pr.Roov 32x100mm, s=200...300
 Pr.Tuulutusroov 25x50mm, s=sarikas
 Pr.Hingav aluskate
 Pr.Pruss 50x100mm, s=sarikas, vill 100mm
 Ol.olev sarikas, soojustus 150mm
 Pr.aurutõke
 Pr.roov 50x50mm, s=300, vill 50mm
 2x 13mm kipsplaat

Välissein, U arv=0,20
 Pr. voodrilaud 20mm
 pr.tuulutus, 50x25mm roov
 pr.tuuletõkkekangas
 pr.150mm soojustusvill (50+100mm)
 pr.karkass 50x100mm s=600
 ol.olev palksein 160mm
 ol.olev siseviimistlus


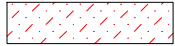


Kanaliseerimispiistik
 seinas sees

Tuulutusavad jätta avatuks
 Sokkel

Soojustatud põrandaluuk
 -0,38
 -2,17

Sokkel (U arv=0,32):
 EPS 100mm (sisepõranda paksuses, +50..100mm allapoole)
 roov 50x100mm, s=400
 roov 25x100mm, tuulutusvahe
 sokliplaat 8mm

Pr.põrand U arv =0,16
 Pr.põrandkütte kate $R < 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
 Pr.põrandakatte alusvaip või papp
 Pr.ehituskile (kui kasutatakse pappi)
 Pr.Floore plaat 25mm ja põrandküte
 Pr.sulundlaud 32mm
 Pr.laagid 50x100mm, s=400, ol.ol põrandatalade
 vahel
 ol.ol talad ~50x250mm, pr.soojustusvill 200mm
 Pr.tuuletõkkekips
 Pr.tuuletõkke tugilaud talade all 25x100mm
 tuulutatav õhuvähe

-  Pr.villsoojustus
-  Pr.puiste- või plaatvill
-  Ol.olev konstruktsioon
-  Pr. EPS soojustus

Objekti aadress:		Töö liik:	
Objekti nimetus:		hoone energiatõhusaks rekonstrueerimine	
Tellija:		Projekti staadium:	Staadiumi tähis:
K & M PROJEKTIBÜROO		eelprojekt	EP
Viljandi 2, Tõrva, 68604 Tel: 76 33301		Joonise nimetus:	Mõõtkava:
EP 10171174-0001 E216/2005-P		LÕIGE A-A	1:50
Insener		Töö number:	Proj.osa:
Virgo Veri		24011	EK
03.2024		Grupp:	Joonis:
		6	02
		Versioon:	v01