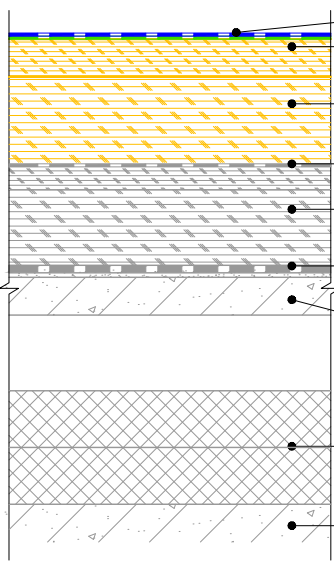


TÄHIS	SKEEM	MÄRKUSED
KL-1	 Kahekihiline katusekate Tuulutussoontega jäik mineraalvilla plaat 30 mm Põhisoojustus mineraalvill 150 mm Augustatav olemasolev katusekate Olemasolev mineraalvill soojustus Ehitusaegne katusekate Raudbetoonpaneel 50mm Fibroliit 150 mm Raudbetoonpaneel 50mm	Hoone lamekatus Säilitatakse varem paigaldatud katusekate ja soojustus. Olemasolevasse katusekattesse lõigatakse avad 200x200mm iga ruutmeetri kohta. Vajadusel kallete korigeerimine. Katuse soojustamine 150 + 30 mm mineraalvillaga. Kahekihilise katusekate paigaldamine vastavate tarvikute ja läbiviikudega.

Katuse soojustusmaterjalid:

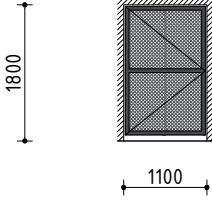
Põhisoojustus	Lamellvill Survetugevus min 50 kPa Soojapidavus $\lambda \leq 0,04 \text{ W/(mK)}$	Näiteks Paroc ROS 50
Hüdroisolatsiooni alune soojustuse kiht	Tuulutus- ja sulundsoontega varustatud mineraalvilla plaadid Survetugevus min 80 kPa Soojapidavus $\lambda \leq 0,04 \text{ W/(mK)}$	Näiteks Paroc ROB 80g
Parapettides, karkassi vahel jms	Plaat mineraalvill Soojapidavus $\lambda \leq 0,04 \text{ W/(mK)}$	Näiteks Isover KL35

Lisamaterjalid:

Tsementplaat	Paksus 12 mm	Cetris PD
Hüdroisolatsiooni ülespöörete nurgaliistud	Sügavimmutatud puit vastavalt EN 351-1, klass HC2 või Spetsiaalne plastist nurgaliist	
Kinnitusvahendid (kruvid, jms)	min keskkonnaklass C3	
Immutatud puitmaterjal	Sügavimmutatud puit vastavalt EN 351-1, klass HC2	

Katuse hüdroisolatsioon:

Tüüp	Modifitseeritud bituumenrullmaterjal	Soovituslikult Skandinaavias või Skandinaavia turule toodetud materjalid.
Klass	TL-2	
Vastavus tooteklassile	Tõestatud VTT laboris	
Aluskiht	Vähemalt 4000 g/m^2	
Pealiskih	Vähemalt 5000 g/m^2	

TÄHIS	SKEEM	MÕÖT	KOGUS	SOOJAPIDAVUS	MÄRKUSED
U-1		1100 x 1800	5 tk		Käeliskus: parem Värv: RAL 7024 (tumehall) Materjal: teras profiil ja venitatud võrk Karpraud terasest ja venitatud võrgust värav. Varustada uksekingiga. Värava alt peab vesi vabalt äravoolude suunas saam valguda.

MÄRKUSED: Kõik skeemid on antud vaatega väljast. Enne avatäidet tellimist kontrollida kõik mõõdud ja avatäidet kogused kohapeal!
Nõuded avatäidetele antud projekti seletuskirjas.