

Ruukki peidetud vihmaveesüsteem



Ruukki peidetud vihmaveesüsteem

Lihtsus ja minimalism

Kaasaegse arhitektuuri praegused suundumused on ajendanud Ruukkit välja töötama modernset ja erakordselt tõhusat peidetud vihmaveesüsteemi. Ruukki peidetud vihmaveesüsteem täiendab tavapärase ümarate ja kandiliste vihmaveerennide tootevalikut.

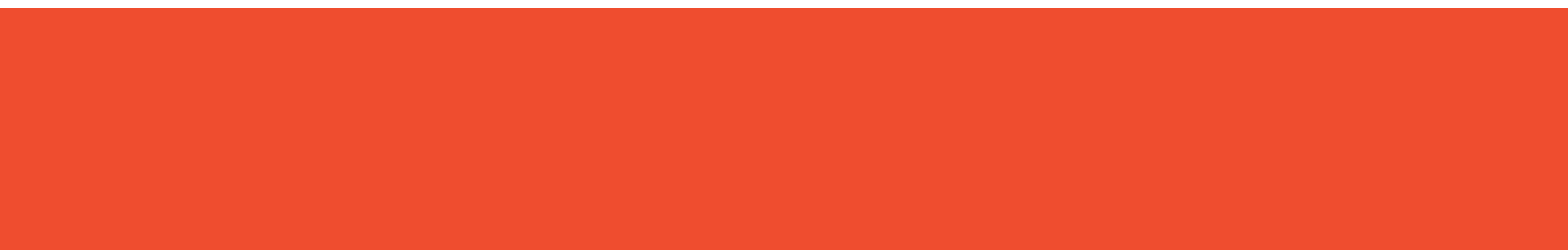
Ruukki peidetud vihmaveesüsteem on ette nähtud kasutamiseks kaasaegsete ja minimalistlike vormidega hoonetel, kus vihmaveerenn on integreeritud katuse sisse ning ühendab esteetiliselt räästata katuse hoone fassaadiga.

Kooskõla ja sidusus hoone modernse arhitektuuriga

Ruukki peidetud vihmaveesüsteem võimaldab esteetiliselt kauni välimusega katteplekkidega turvaliselt ära peita nii vihmaveetorud kui ka –rennid fassaadil. Katteplekid on saadaval kahes vastupidavas keskkonnasõbralikus kvaliteediklassis – Ruukki 50 Plus matt ja Ruukki 40 ning neljas trendikaimas värvitoonis – hall (RR22), antratsiithall (RR2H3), tumehall (RR23) ja must (RR33), mis võimaldab süsteemi ideaalselt sobitada katusekattematerjali värvuse ja liigiga. Kogu pikkuses spetsiaalsele alusele toetuv katteplekk annab suurema vastupidavuse tuulejõule ja tagab kogu süsteemi jäikuse.

Vastupidavus ja ohutus

Ruukki peidetud vihmaveesüsteem eristub rennikonksude suure vastupidavusega. Spetsiaalselt projekteeritud raamkonstruktsiooniga rennikonksud võimaldavad ohutult suurendada nende vahekaugust kuni 80 cm-ni. Konksude arvu vähendamine avaldab mõju kogu süsteemi maksumusele. Konksude kinnitusalus kuju hõlbustab nõuetekohase tuulutusruumi säilitamist.



Kogemus ja traditsioon

Rootsi disainerite poolt välja töötatud originaalne Ruukki vihmaveesüsteem kaitseb alates 1923. aastast tõhusalt hoonete fassaade kogu Euroopas ilmastikutingimustest olenemata. Vihmaveesüsteemi detailid on valmistatud kõrgeima kvaliteediga kuumtsingitud terasest ja kaetud mõlemalt poolt nelja kaitsekihiga. Nende tootmiseks ei kasutata raskmetalle, tänu millele on need keskkonnasõbralikud ning süsteemi kõiki elemente saab 100% ringlusse võtta ja taaskasutada. Väline pinnakate GreenCoat RWS ja Ruukki terasest vihmaveerennide süsteemi kõrged parameetrid tagavad selle nõuetekohase toimimise ja elegantse välimuse paljudeks aastateks.

Täiuslikult kohandatud detailid

Ruukki peidetud vihmaveesüsteem, mis põhineb suure ristlõikega (150 mm) ümaral vihmaveerennil ja PVC vihmaveetorudel, mille läbimõõt on 110 mm, tagab vihmavee väga tõhusa ärajuhtimise. Renni soovitud pikkuse (4 või 2 m) valiku võimalus muudab süsteemi ka kulutõhusaks. Vihmaveesüsteemi detailide kasutamine koos PVC valmistatud kvaliteetsete detailidega tagab süsteemi kõrge kasutuskvaliteedi pikkadeks aastateks.

Garantii

Vihmaveesüsteemi nõuetekohane paigaldus tagab süsteemi veetiheduse ja töökindluse aastakümneteks. Ruukki peidetud vihmaveesüsteemil on 20-aastane garantii.

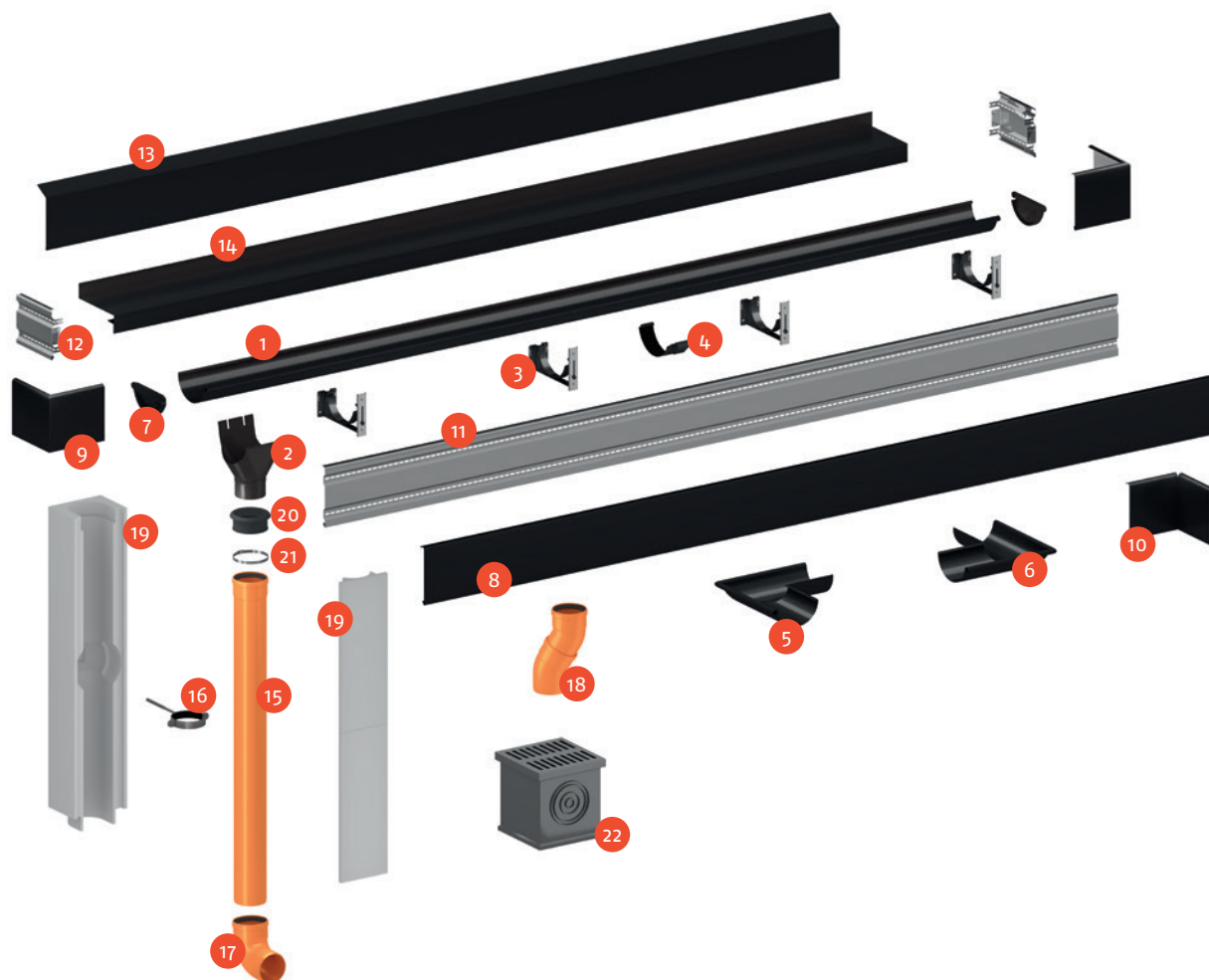
Ruukki peidetud vihmaveesüsteem – moderne lahendus räästata hoonele





**Süsteemi
detailid**

Ruukki peidetud vihmaveesüsteemi detailid



- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1 Vihmaveerenn | 12 Otsa kattepleki alus |
| 2 Allatulek | 13 Ülemine räästaplekk |
| 3 Peidetud rennikonks | 14 Alumine räästaplekk |
| 4 Rennijätk | 15 PVC vihmaveetoru |
| 5 Sisenurk 90° | 16 PVC vihmaveetoru klamber |
| 6 Välisnurk 90° | 17 PVC torupõlv 87° |
| 7 Rennioots | 18 PVC torupõlv 30° |
| 8 Eesmine katteplekk | 19 Vihmaveetoru isolatsioon |
| 9 Välisnurga katteplekk | 20 Vihmaveetoru tihendusrõngas |
| 10 Sisenurga katteplekk | 21 Roostevaba toruklamber |
| 11 Kattepleki alus | 22 Vihmavee koguja |

Ruukki peidetud vihmaveesüsteemi detailid

1. Renn



Pikkus (mm)	Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
4000	40,60	48,72
2000	20,40	24,48

Vihmaveerenn on hoone katuselt sademevee kogumiseks ja ärajuhtimiseks kasutatav detail.

2. Allatulek



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
10,20	12,24

Renni allatulek on äravooludetail, mis ühendab renni vihmaveetoruga. See tagab sademevee vaba voolu rennist vihmaveetorusse.

3. Peidetud rennikonks



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
11,40	13,68

Peidetud rennikonksu kasutatakse rennide kinnitamiseks piki katuseräästast.

4. Rennijätk, lai



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
5,10	6,12

Rennijätku kasutatakse kahe renni või renni ja nurga veetihedaks ühendamiseks.

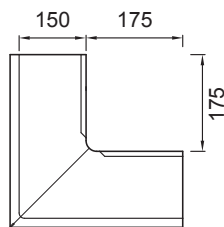
5. Sisenurk 90°



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
18,60	22,32

Sisenurk 90° on süsteemi detail kahe renni ühendamiseks katuse sisenurgas.

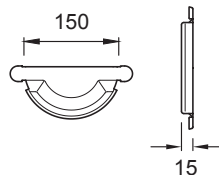
6. Välisnurk 90°



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
18,60	22,32

Renni välisnurk 90° on süsteemi detail kahe renni ühendamiseks katuse välisnurgas.

7. Rennioots

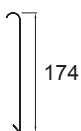


Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
5,50	6,60

Rennioots on mõeldud renni veetihedaks sulgemiseks.

Kattedetailid

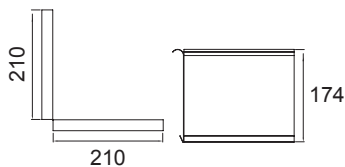
8. Eesmine katteplekk



Pikkus (mm)	Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
2400	Ruukki 50 Plus matt 17,30	Ruukki 50 Plus matt 20,76
	Ruukki 40 16,80	Ruukki 40 20,16

Eesmine katteplekk on vihmaveerenni kattev põhiplekk. See on saadaval kahes kvaliteediklassis ja neljas värvitoonis.

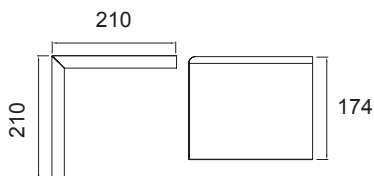
9. Sisenurga katteplekk



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
Ruukki 50 Plus matt 5,50	Ruukki 50 Plus matt 6,60
Ruukki 40 5,00	Ruukki 40 6,00

Vihmaveesüsteemi nurkade katmiseks mõeldud detail.

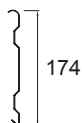
10. Välisnurga/otsa katteplekk



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
Ruukki 50 Plus matt 5,50	Ruukki 50 Plus matt 6,60
Ruukki 40 5,00	Ruukki 40 6,00

Vihmaveesüsteemi nurkade ja otsa katmiseks mõeldud detail.

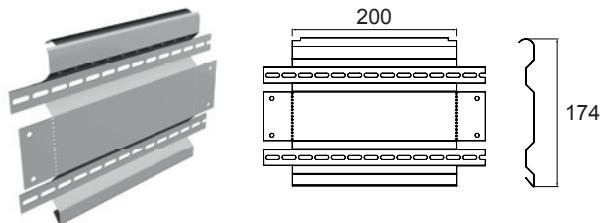
11. Kattepleki alus



Pikkus (mm)	Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
2400	16,50	19,80

Kattepleki alus on perforeeritud plekk, mis moodustab stabiilse aluse eesmisele katteplekile.

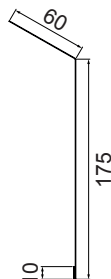
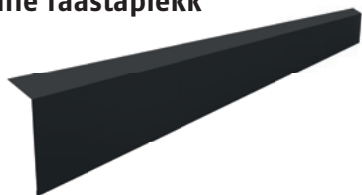
12. Otsa kattepleki alus



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
5,05	6,06

See on lisaplekk, mis moodustab otsa kattepleki aluse.

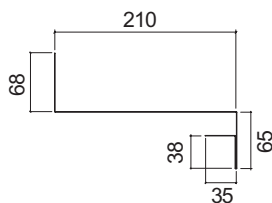
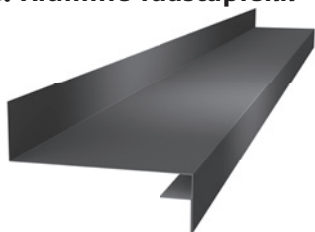
13. Ülemine räästaplekk



Lisaplekk, mille ülesanne on katusekattematerjali all tekkiva kondensaadi ärajuhtimine.

Pikkus (mm)	Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
2400	Ruukki 50 Plus matt 12,20	Ruukki 50 Plus matt 14,64
	Ruukki 40 11,70	Ruukki 40 14,04

14. Alumine räästaplekk

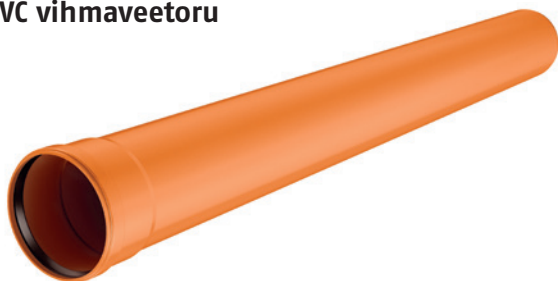


Pikkus (mm)	Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
2400	Ruukki 50 Plus matt 17,55	Ruukki 50 Plus matt 21,06
	Ruukki 40 16,45	Ruukki 40 19,74

See lisaplekk kaitseb fassaadi sademete eest, mida vihmaveesüsteem ei suuda kinni püüda.

Äravooludetailid

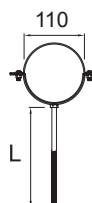
15. PVC vihmaveetoru



Pikkus (mm)	Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
1000	7,65	9,18
3000	11,00	13,20

Vihmaveetoru, mis juhib sademevee sadeveekanalisatsiooni või mahutisse.

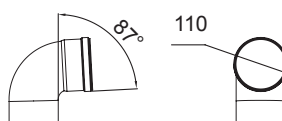
16. PVC vihmaveetoru klamber



Pikkus (mm)	Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
90	2,50	3,0
150	4,00	4,80

Tsingitud terasest valmistatud tihendiga klamber on mõeldud vihmaveetoru kinnitamiseks seina külge.

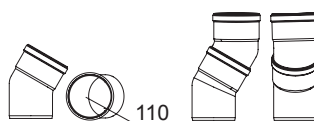
17. PVC torupõlv 87°



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
2,08	2,50

Vihmavee äravoolusüsteemi lisadetail, mis võimaldab selle suunda muuta.

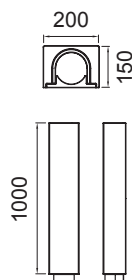
18. PVC torupõlv 30°



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
1,67	2,00

Vihmavee äravoolusüsteemi lisadetail, mis võimaldab selle suunda muuta.

19. Vihmaveetoru isolatsiooniprofiil



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
4,75	5,70

Isolatsiooniprofiil vähendab külmasildu ja võimaldab lihtsat ühendamist seina soojusisolatsiooniga.

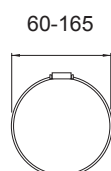
20. Vihmaveetoru tihendusrõngas



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
4,00	4,80

Tihendusrõngas on ette nähtud veetiheda ühenduse tegemiseks terasest renni ja PVC vihmaveetoru detailide vahel.

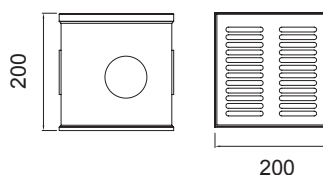
21. Roostevaba toruklamber



Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
2,50	3,00

Detail, mis tagab tihendusrõnga ja PVC vihmaveetoru veetiheda ühenduse.

22. Vihmavee koguja

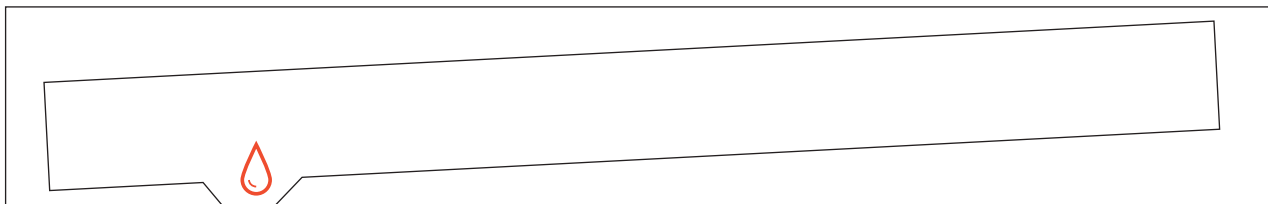


Hind km-ta (tk)	Hind km-ga (tk)
33,17	39,80

Koguja võimaldab vihmavett edasi jaotada ja eemaldada võimaliku mustuse, nt vihmaveetorudesse koguneda võivad puulehed.

Miks tasub kasutada Ruukki peidetud vihmaveesüsteemi?

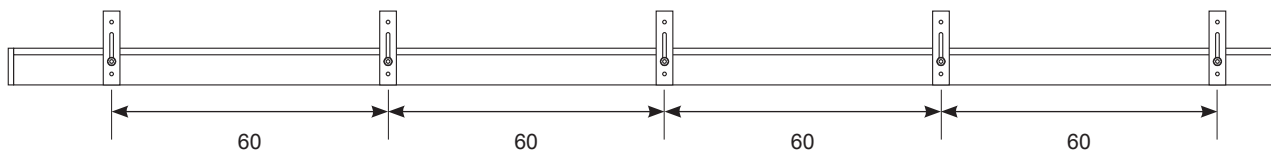
- ✓ Ainus vihmaveesüsteem turul, mis võimaldab hoida renni kallet koos samaaegse kattepleki horisontaalse paigutusega.



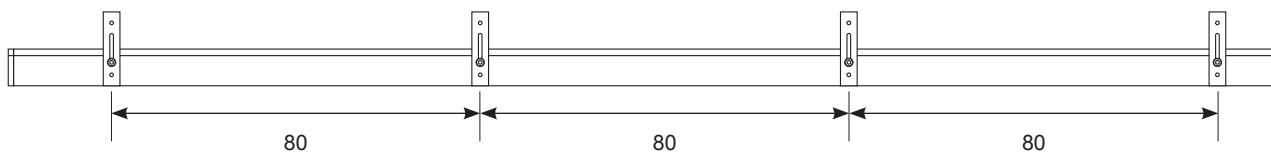
Rennikonksude süsteem

- ✓ Vastupidav rennikonksude konstruktsioon võimaldab neid paigaldada 80 cm järel (rennikonksude koguse vähenemine).

Rennikonksude standardne vahekaugus



Rennikonksude suurendatud vahekaugus



Garantii

- ✓ Ruukki peidetud vihmaveesüsteemil on 20-aastane garantii.

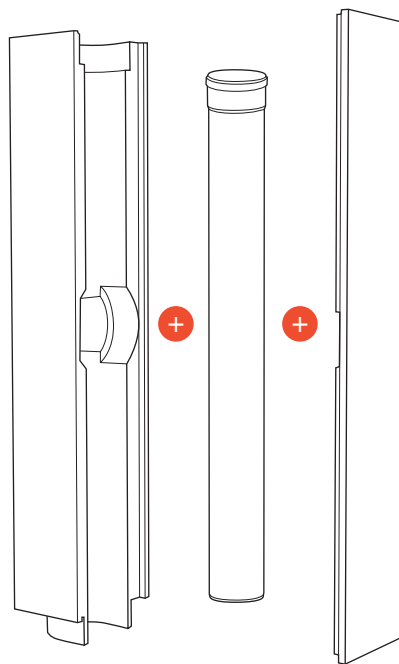
20
aastane ✓ Tehniline garantii

10
aastane ✓ Mehaaniline garantii

10
aastane ✓ Veetiheduse garantii

Isolatsioon

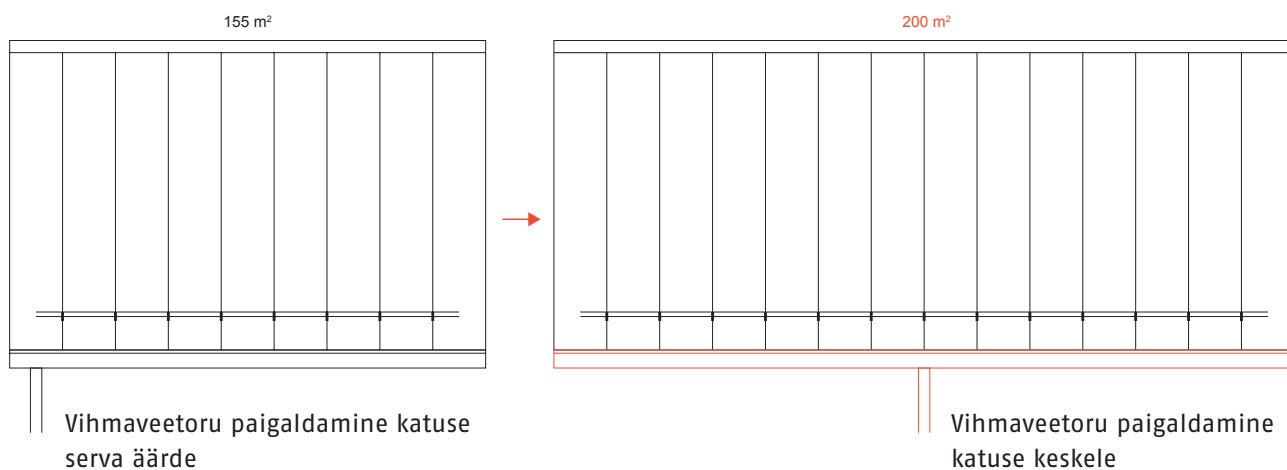
- ✓ Monteeritav/kandiline isolatsiooniprofiil võimaldab hõlpsat ühendamist ülejäänud seinasoojustusega ja vähendab külmasildu.



Süsteemi jõudlus

- ✓ Süsteemi suur jõudlus on saavutatud tänu 150 mm standardrenni ja 110 mm läbimõõduga vihmaveetoru kasutamisele.

Suurim katusepind, mida üks allatulek suudab teenindada (näide kehtib katuste puhul kaldega 45°).



Müügil olevad värvitoonid

- ✓ Katteplekid on saadaval kahes kvaliteediklassis – Ruukki 50 Plus matt ja Ruukki 40 ning neljas populaarseimas värvitoonis.



Hall
(RR22)



Tumehall
(RR23)



Antratsiithall
(RR2H3)



Must
(RR33)

Toodame terasel põhinevaid tooteid seintele ja katustele, nii ärihoonetele kui ka eraelamutele. Oleme kõrge kvaliteediga toodete, süsteemide ja lahenduste tarnija, mis on välja töötatud jätkusuutlikult ja täidavad karmides tingimustes kõige kõrgemaid vastupidavuse nõudmisi.

Üksikute toodete tellimisel lisandub kullertranspordi hind. Kõik Ruukki Products AS hinnakirjas kuvatud pildid on illustratiivsed. Garantiitingumused Ruukki toodetele on leitavad www.ruukki.ee. Ruukki Products AS jätab õiguse hindu muuta ühekuulise etteteatamisega.

RUUKKI

**Ruukki Products AS, Turba 7, 80010 Pärnu
tasuta lühinumber 1914, www.ruukki.ee**

Copyright© 2021 Ruukki Construction. Kõik õigused kaitstud. Ruukki ja Ruukki tootenimed on SSAB tütarettevõtte Rautaruukki kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

