

### Tasapinnaline ilma valtsideta katusekivi



Reakivi ümarlõikega



Reakivi segmentlõikega



Harjareakivi



Poolik kivi



Äärekivi, vasak



Äärekivi, parem



Tuulutuskivi



Räästareakivi



Läbiviigukivi  
koos antennihoidikuga



Tuulutuskomplekt



Tihendusmansett  
ovaalseks  
toruläbiviiguks  
500x500 mm



Räästatuulutusprou



Tihendusermeetik

#### ÜMARLÕIKEGA, SEGMENTLÕIKEGA REAKIVI

Ümarlõikega tasapinnaline katusekivi kuulub ajalooliselt kõige vanemate ja kõige tuntumate katusekatete hulka. Paigaldamine toimub hõredale roovitisele vastavalt etteantud roovisammule (sõltuvalt kroon- või soomuskattega lahendusest). Piibrisaba katusekivid sobivad ka kumerate katuselahenduste korral.

#### HARJAREAKIVI

Kasutatakse soomuskattega lahenduse korral viimase rea korrektseks lõpetamiseks harja all. Kulu on ca 5,6 tk/jm.

#### POOLIK KIVI

Kasutatakse katuse ääres ja avade servades (aknad, korstnad jms.). 2 x laius ½ kivi = 1 reakivi laius.

#### VASAK JA PAREM ÄÄREKIVI

Parim konstruktsioonilahendus katuse ääre lõpetamiseks. Moodustab kaitsekilbi vormistatud ääre jaoks, mille sügavus on ca 90 mm. Kulu on ca 3 tk/jm kohta. Tihedama roovitise korral tuleb kivi parajaks lõigata.

#### TUULUTUSKIVI

Kasutatakse katuse tuulutamiseks harja ja neelu ümbruses. Paigutatakse 2.-3. rivisse harja all (või neelu) vajalikus koguses standardite või eeskirjade alusel. Paigaldamisel on vaja tuulutuskivist allpool olevas kahes kivis lõigata ovaalne või kolmnurkne ava. Tuulutusava on ca 12 cm<sup>2</sup>. Kulu ca 42 tk/100 m<sup>2</sup>.

#### RÄÄSTAREAKIVI

Kasutatakse puhta ja esteetiliselt räästaserva vormistamiseks. Kulu on ca 5,6 tk/jm räästaservale.

#### LÄBIVIIGUKIVI KOOS ANTENNIHOIDIKUGA

Läbiviigukivi moodustab koos antennihoidikuga keraamilise komplekti antennimasti läbiviigu jaoks.

#### TUULUTUSKOMPLEKT

Läbiviigukivi komplektis on vihmakindel tuulutuskate koos 500x500 mm manseti ja eemaldatava ribaga paindtoruga, ülemine DN 150, 125, 100 ja tihendusermeetik.

#### TEHNILISED ANDMED

Kogulaius	180 mm
Kogupikkus	380 mm
Kattev laius	180 mm
Kattev pikkus	145-16,5 mm
Kaal, 1tk	1,6kg
Kulu 1m <sup>2</sup> kohta	alates 36 tk
Kogus kaubaalusel	528 tk
Kaubaaluse kaal	923 kg

TOOTJA: Tšehhi, Blížejov

#### MINIMAALNE KATUSEKALLE

Soovituslik kalle	30°
Minimaalne kalle	20°

Lisahüdroisolatsiooni vajaduse ja hüdroisolatsiooni margi madalama kalde puhul annab tehase esindaja.

Parima ülevaate Wienerbergeri tootevalikust saate külastades meie Tallinna näidistesali aadressil Peterburi tee 46. Lisainfot leiata meie kodulehelt [www.wienerberger.ee](http://www.wienerberger.ee)

**Märkus:** See kataloog ei oma lepingulist jõudu. Kuna keraamiline katusekivi on naturaalne materjal, siis on lubatud kerged mõõtmete ja värvuste kõikumised ühe partii ulatuses ja partiide vahel. Seetõttu on vajalik kauba kättesaamisel enne ladumist üle mõõta katte pikkus ja -laius vastavalt katusetööde nõuetele. Katusekatte terviklikuks funktsioneerimiseks on vaja teostada katuse alustööd standardite ja eeskirjade alusel. Katuse ühtlase värvitooni saavutamiseks soovime kasutada katusekive üheaegselt mitmelt aluselt, neid omavahel segades. Wienerberger jätab endale õiguse muuta katusekivide sortimenti ja tehnilisi omadusi.

## TUULUTUS JA ÕHUTUS

Kehtiva põhimõtte kohaselt peab igas katusekonstruktsioonis olema tagatud õhu juurdepääs katusekatte alla sõltumata katusekaldest. Räästa servas moodustatakse tuultusavad räästatuulutusprofiiliga. Harja all moodustuvad tuulutusavad vastavalt tootjapoolsetele juhistele.

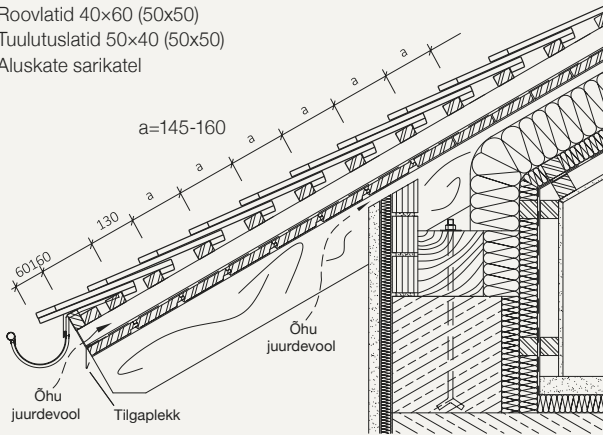
## MEETMED TUULE MÕJUDE VASTU

Sõltuvalt kohalikest oludest, katusekivide liigist ja katusekaldest on vaja välja arvestada piisav katusekivide kaitse tuule surve vastu, võttes arvesse harja kõrgust, kuju ja katusekallet, katte liiki ja ehitise asukohta, katuse osa (katuse nurk, räästaserv, pindala) ja tootja tehnilisi tingimusi.

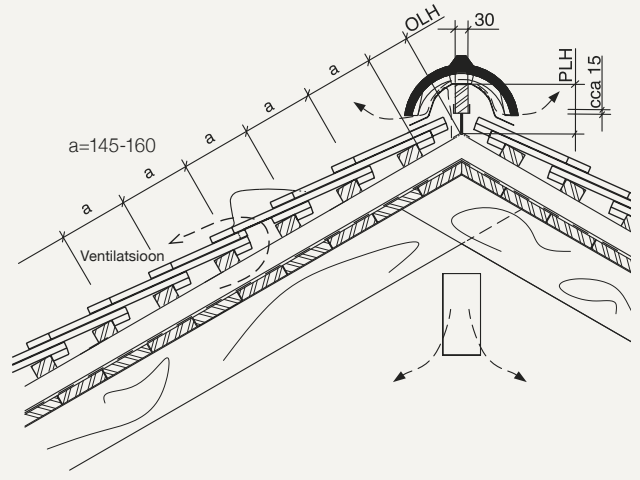
### RÄÄSTAS – SOOMUSKATE

#### KATUSE LÄBILÕIGE:

Katusekivi: Piibrisaba (TONDACH)  
 Roovlatid 40×60 (50×50)  
 Tuulutuslatid 50×40 (50×50)  
 Aluskate sarikatel



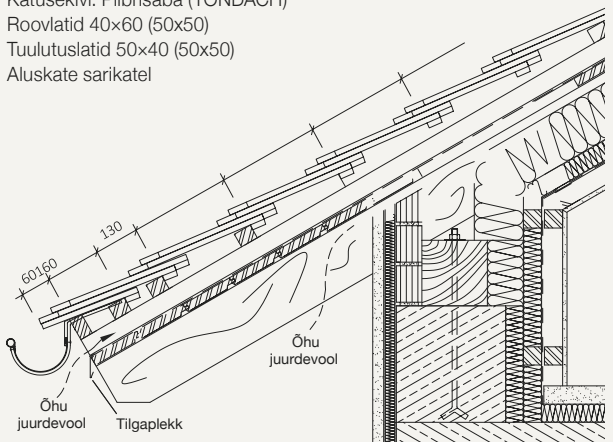
### HARI – SOOMUSKATE



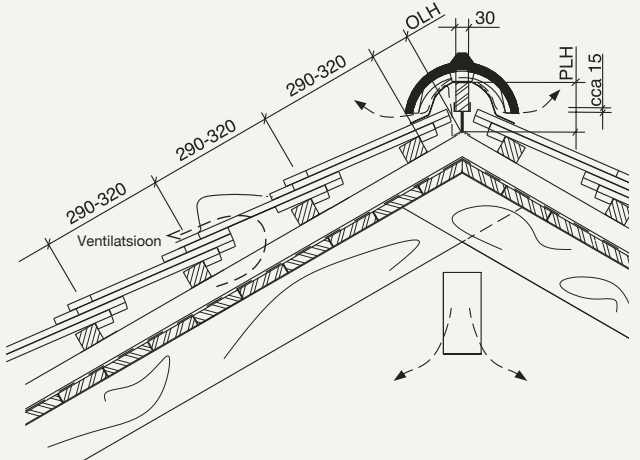
### RÄÄSTAS – KROONKATE

#### KATUSE LÄBILÕIGE:

Katusekivi: Piibrisaba (TONDACH)  
 Roovlatid 40×60 (50×50)  
 Tuulutuslatid 50×40 (50×50)  
 Aluskate sarikatel



### HARI – KROONKATE



Roovlati kaugus harja tipust (OLH) on muutuv ja sõltub katusekaldest ja harja joonisest (PLH – lati kõrgus harja tipust, mööt tuulutuslatist).

ROOVILATI KAUGUS HARJA TIPUST (mm)  
 Roovid 40×60 mm – tuulutatav hari nr 4 – laius 20 cm.

## ROOVITUS SÕLTUVALT KATUSEKALDEST

KATUSEKALLE	SOOMUSKATE (a)	KROONKATE (a)
30°–35°	14,5	29,0
35°–40°	15,0	30,0
40°–45°	15,5	31,0
45° ja enam	16,0	32,0

KATUSEKALLE	OLH	PLH
25°	ca 88	ca 88
30°	ca 83	ca 79
35°	ca 80	ca 74
40°	ca 77	ca 72
45° ja enam	ca 75	ca 65

## Wienerberger AS

Kordoni 1, Aseri 43401  
 Tel +372 334 2130 | Faks +372 334 2131 | aseri@wienerberger.com | www.wienerberger.ee

## Näidistesaal ja lisainfo:

Peterburi tee 46, Tallinn 11415  
 Tel +372 618 1902 | Faks+372 618 1901 | tallinn@wienerberger.com | www.wienerberger.ee