



# TOOTEKATALOOG 2025

RUDUS PREMIUM | BETOONIST TOOTED JA SILLUTUSKIVID





## TOOTED

BETONIST SILLUTUSKIVID	6	KÕRVALTOOTED	87
BETONPLAADID	38	BETONIST SÜVISTATAVAD ÄÄREKIVID	88
VEERENNID	52	ISTUTUSKASTID	97
VUUGIMATERJALID	55	MUUD TOOTED	100
KIVIMATERJALID (PUISTEMATERJAL)	58		
BETONIST ASTMEKIVID	62		
BETONIST MÜÜRIKIVID	64		
BETONIST ÄÄREKIVID	74		
BETONIST LIIMITAVAD ÄÄREKIVID	79		

## MUUD LEHEKÜLJED

ÄÄREKIVIDE KAARTETABEL	86, 94-95	BETONTOODETE VÄRVINÄIDISED	113
LADUMISMUSTRID	108	KONTAKTANDMED	tagaleht



# RUDUS ON SEAL, KUS EHITATAKSE

Rudus AS osaleb aktiivselt kõikjal seal, kus ehitatakse maju, teid, silde ja sisehoove.

Meie eesmärk on tarnida kvaliteetseid kivist ehitusmaterjale usaldusväärselt ja teenindada oma kliente igakülgset. Me täidame oma lubadusi. Lisaks soovime oma tööstusharu teerajajana edendada kivist lähtuvat head ja kvaliteetset ehitamist, kuid kaotamata silmist keskkonda.

Meie tegevuse fookuses on erinevad kivimaterjalid, betoon, betoontooted ja taaskasutus. Investeeringe oma toodete ja teenuste arendamisse ning töötame sujuvalt koos projekteerijate, ehitajate ja teiste huvirühmadega.

Kuulume ülemaailmsesse ehitusmaterjale tootvasse kontserni CRH, mis on meie võimas taustajõud.

Meie juured on sügaval Soome ehitamises. Alustasime juba 1897. aastal Lohjan Kalkkitehdas Osakeyhtiö nime all. Ligi viiskümmend aastat tagasi, 1974. aastal, alustasime esimestena Soomes betoonkivide mehhaniseeritud tootmist. Pikad traditsioonid loovad meie tööle kindla toetuspinna ja avara perspektiivi. Meie tööstusharu on oma teel hüppeliselt arenenud, kuid meie kõige olulisem tootelubadus ei ole muutunud: kui ehitate kivist, ehitate alati kestlikule alusele.







## Madala süsinikusisaldusega CEVO sillutuskivid

Üks selline konkreetne meede on väiksema süsinikusisaldusega betootodete väljatootamine. Oleme teinud olulise arenguhüppe ja 2022. aasta lõpus tõime turule väga madala keskkonnaheitmega CEVO sillutuskivid sisehoovidesse. CEVO kivide CO<sub>2</sub>-heide on kuni 57% madalam võrreldes 2020. aastal toodetud traditsiooniliste sillutuskividega. Tsement on asendatud teiste vähese heitmega sideainetega, tänu millele on toote tugevus ja muud omadused sarnased tavaliste sillutuskivide omadega. Erinevus traditsioonilistest sillutuskividest on väga madal CO<sub>2</sub>-heide. CEVO tehnoloogiat kasutatakse Orimattila betootodete tehases toodetud kivisarjades ja värvides. Laovaolis on ka sillutuskivid CEVO Piano ja CEVO Kartanokivi. Muid seda tüüpi kive toodetakse vaid eritellimusel.

**CEVO**

the carbon evolution of concrete

Päästövähennys 57%



## Sillutuskivid UUMA

Uma sillutuskivide tootmisel on kuni 20% looduslikust kivimaterjalist asendatud betoonipuruga. CE-märgistatud ja kõikidele standarditele vastavate Uuma betoonkivid on võrreldes tavaliste betoonkividega identse välimusega ja samade kasutusomadustega. Ringlussevõetud betoonist ümbertöödeldud tooteid valmistatakse kõigis Ruduse betootodete tehastes. Ringlussevõetud materjali, st purustatud betooni, kasutamist näitab Ruduse sillutuskivitoodete pakendil olev rohelise lehe kujutis. Seega võib seda leida ka muude kui Uuma-Kartanokivi pakendilt.



## Rudus Premium sillutuskivi tootevalik kasvab jõudsalt ja meie valik täieneb pidevalt. Soovime teid teenindada asjatundlikult kõigis kiviehitusega seotud küsimustes.

### KVALITEEDI- JA KESKKONNANÕUDED

Töötame pidevalt kvaliteedi, keskkonna, ohutuse, säästva arengu ning töö- ja tarnekindluse nimel. Oleme sertifitseerinud oma kvaliteedi-, keskkonna-, energia- ning töötervishoiu ja -ohutusalase tegevuse.

Meie toodetel on CE-märgis (SFS EN 1338-1343) ja nad täidavad Soome standardi SFS 7017 nõudeid. Täpsem info tooterühmade kohta ja andmed on toodud meie kodulehel [www.rudus.fi/dop](http://www.rudus.fi/dop)

### LAOVÄRVID JA TELLITAVAD VÄRVID

Toodetel on palju erinevaid pinnaviimistluse- ja värvivalikuid. Tootenimekirjas on iga toote juures näidatud värvid, milles antud toode on saadaval. Laovärvid on valmistooded, mida tarnime kiiresti ehitusplatsidele. Tellitavat värvi tooted on hinnastatud, kuid nende tarneaeg lepitakse müüjaga tellimuse vormistamisel kokku. Valmistame ka eritooted, mille hulka kuuluvad erivärvi ning eritellimusel valmistatud betoon- ja looduslikust kivist tooted. Looduskive on meil laos piiratud koguses, seega soovime alati enne toote tellimist selle saadavust kontrollida. Toodete värvi- ja pinnatöötlust on kirjeldatud värvikaardil lk XX-XX. Nädistabel on toodud allpool. **Rasvaselt trükid värvikoodid on laovärvid.**



KOOD	NIMI	MÖÖTMED	TEHAS	KG/M²	KG/TK	TK/M²	KG/ALUS	TK/ALUS	M²/ALUS	VÄRVID
0393	Louhikivi	400x200x80 mm	Tre	146	17,5	8,33	1140	64	7,68	<b>442 443 447</b>

### TOOTMISETTEVÕTTED

Toodame ja ladustame tooteid mitmes oma tegevuskohas üle Soome. Meie tootmisüksuste lühendid on järgmised:

Tehased ja laod:

TSa = Tuusula Sammonmäki      Tre = Tampere  
TRi = Tuusula Ristikivi      Ou = Oulu  
Ola = Orimattila

### TOOTEKOODID

Tootekood koosneb tavaliselt 7 numbrist. Esimesed neli numbrit näitavad, mis tootega on tegu, ja kolm viimast selle värvi. Näiteks kood 0411101 on Kartanokivi (0411), mis on halli värvi (101).



= toote valmistamisel arvesse võetud keskkonnaväärtused.

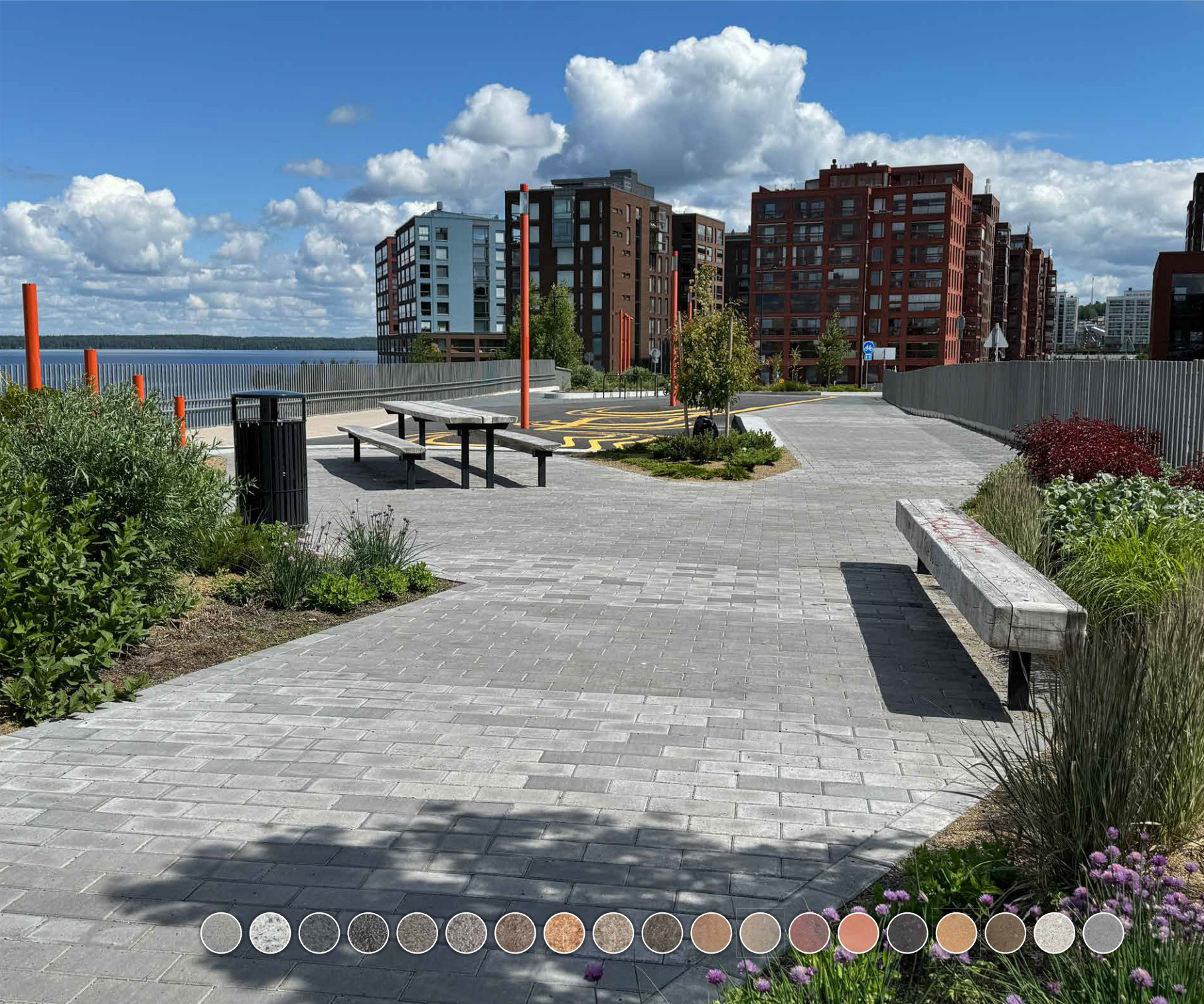


= toode sobib kasutamiseks sadeveelahendustes.



= uudistoode.

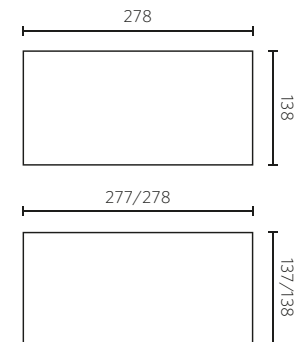






# KARTANOKIVI

Kartanokivi laovalikus on uuendusena eriti madala süsinikusaldusega CEVO-Kartanokivi. CEVO kivide CO<sub>2</sub>-heide on kuni 57% madalam võrreldes 2020. aastal toodetud traditsiooniliste sillutuskividega. Kartanokivi mõõtmed on 278x138 mm. Kartanokivi valikus on palju erineva suurusega kivimudeleid, mis mõõtetelt omavahel sobivad ning mille erinevad värvi- ja pinnatöötlusvõimalused pakuvad pea piiramatud võimalusi erinevateks kombinatsioonideks. Lisaks põhivärvi kividele valmistame ka erivärviga kive. Vaata [www.rudas.fi/suunnittelijalle/erikoisvirit](http://www.rudas.fi/suunnittelijalle/erikoisvirit). Tootel on 2 mm distantsnukid, mida ei arvestata mõõtude hulgas, servafaasid on umbes 5x5 mm. Faasita kivid: Tootel on 3 mm distantsnukid, mis ei kuulu mõõtude hulka.



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/ M <sup>2</sup>	TK/ M <sup>2</sup>	KG/ ALUS	TK/ ALUS	M <sup>2</sup> / ALUS	VÄRVID	Rasvaselt trükitud värvikoodid on laovärvid, muud on tellitavad värvid.
0428	Kartanokivi 60	278x138x60 mm	Tre, TRi, Ou	135	26	1 290	240	9,4	<b>101 105 106 107 110 112</b> 167 169 501 580 581	
0411	CEVO Kartanokivi 80	278x138x80 mm	Ola	180	26	1 370	192	7,52	<b>101C 107C</b>	
0411	Uuma-Kartanokivi 80	278x138x80 mm	Tre	180	26	1 370	192	7,52	101UM	
0411	Kartanokivi 80	278x138x80 mm	Ola, Tre, TRi, Ou	180	26	1 370	192	7,52	<b>101 103 105 106 107 110 112</b> 167 169 501 580 581 852 853 859	
0411	Kartanokivi 80 ülekaigurada	278x138x80 mm	Ola	180	26	1 370	192	7,52	<b>115 116</b>	
0401	Kartanokivi 80 faasita	277x137x80 mm	Tre	180	26	1 370	192	7,52	<b>101 105 106 107 110 482 483</b> 484 486 488	
0472	Kartanokivi 80 faasita Oulu	277x137x80 mm	Ou	180	26	1 370	192	7,52	<b>101 107</b>	

**Sile:** hall (101), hall (101C), hall (101UM), valge (103), pruun (105), liivpruun (106), must (107), must (107C), punane (110), punakasmust (112), must (115), valge (116), suits (167), kajo (169)

**Antiik:** must (482), hall (483), punane (484), liivpruun (486), pruun (488)

**Kergpestud:** helehall (501), hall (580), tumehall (581)

**Liivapritsitud:** kulo (852), autere (853), kuru (859)

0428: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 3 kg/m<sup>2</sup>.

0411: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 4 kg/m<sup>2</sup>.

0411: Sillutuskivide valmistamisel kasutatakse väga kulumiskindlat liiki kivimaterjale. Kive toodetakse valget ja musta värvi. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 4 kg/m<sup>2</sup>.

0401: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 4 kg/m<sup>2</sup>.

0472: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 4 kg/m<sup>2</sup>.



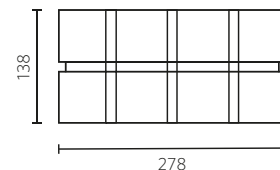


# NURMIKIVI

Nurmikivi on mõõdetult sama suur kui Kartanokivi, kuid selle pinnal on ruuduline muster. Nurmikivi sobib paigaldamiseks koos Kartanokivi, Kartanolaata, Kartanonopa ja Luostarikivi sillutuskividega. Nurmikiviga kaetud alal on lihtne liikuda ning pinna graafiline muster annab sillutisele elegantse ilme. Kivil on 2 mm kõrgused distantsnukid (mõõtude hulgas ei arvestata).



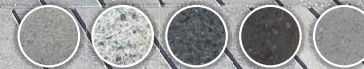
0466



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0466	Nurmikivi	278x138x80 mm	TRi	165	26	1300	192	7,52	<b>101</b> 107

Sile: hall (101), must (107)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv ca 11 kg/m<sup>2</sup>.

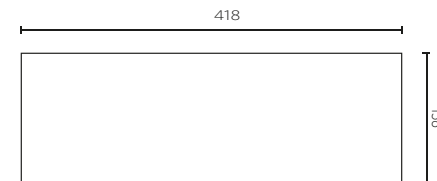


## KARTANOLANKKU

Kartanolankku on piklik betoonkivi, mis täiendab Kartanokivi sarja. 80 mm paksune Kartanolankku sobib kokku 418-seeria betoonplaatidega. Kartanolankku sillutuskive saab kasutada kas eraldi või üheskoos teiste kivimudelitega, et luua muljetavaldavaid kiviridu. Toote laovärvide on sile must ja hall ning tellimisel on saadaval liivapritsi kulo, Autere ja kuru toonid. Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõtetudes), servafaasid on umbes 5x5 mm.



0413



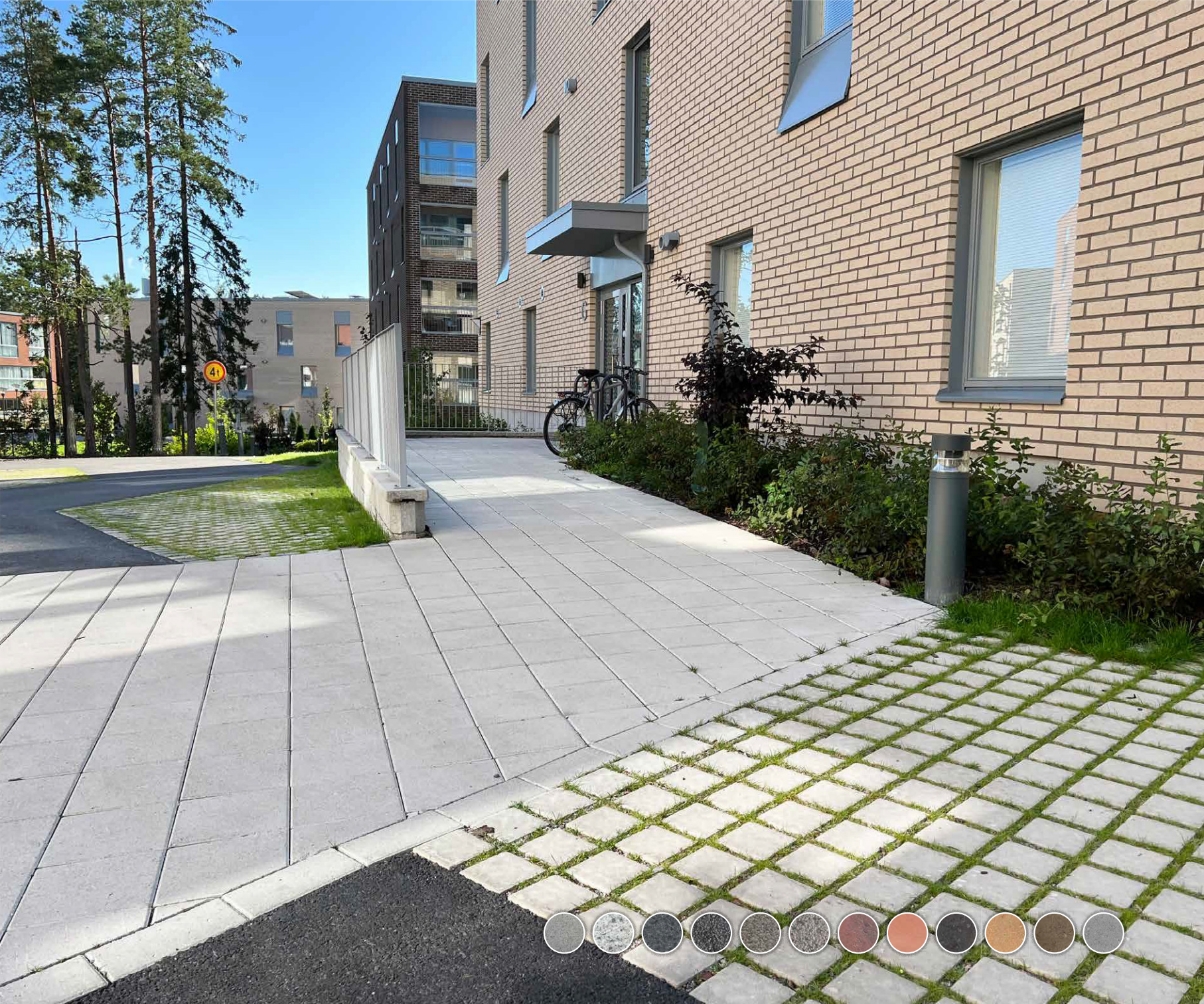
KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/TK	KG/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0413	Kartanolankku 80	418x138x80 mm	Ola	11	17	1380	126	7,42	101 107 852 853 859

**Sile:** hall (101), must (107)

**Liivapritsitud:** kulo (852), autere (853), kuru (859)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 3 kg/m<sup>2</sup>.

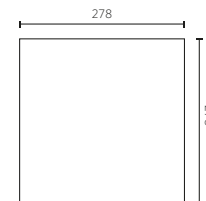






# KARTANOLAATTA

Kartanolaatta kivi mõõtmed on 278x278 mm. Kartanolaatta kive toodetakse 60 ja 80 mm paksusega ning need sobivad paigaldamiseks koos teiste Kartanokivi sarja kividega. Võimalikud pinnatöötlusvõimalused on sile, liivapritsi ja kergpestud. Valmistame tooteid ka erivärvides. Vt ka [www.rudus.fi/suunnittelijalle/erikoisvärnit](http://www.rudus.fi/suunnittelijalle/erikoisvärnit). Tootel on 2 mm distantsnukid, mis ei kuulu mõõtude hulka, servafaasid on umbes 5x5 mm. Oulus saadaval ka ilma faasita.



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0403	Kartanolaatta 60	278x278x60 mm	Tre, Tri, Ou, TRi	135	13	1 290	120	9,4	<b>101</b> 105 106 <b>107</b> 110 112 501 580 581
0426	Kartanolaatta 80	278x278x80 mm	Ola, Tre, TRi, Ou	180	13	1 370	96	7,52	<b>101</b> 105 106 <b>107</b> 110 112 501 580 581 852 853 859
0469	Kartanolaatta 80 faasita	278x278x80 mm	Ou	180	13	1 370	96	7,52	<b>101 107</b>

**Sile:** hall (101), pruun (105), liivapruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112)

**Kergpestud:** helehall (501), hall (580), tumehall (581)

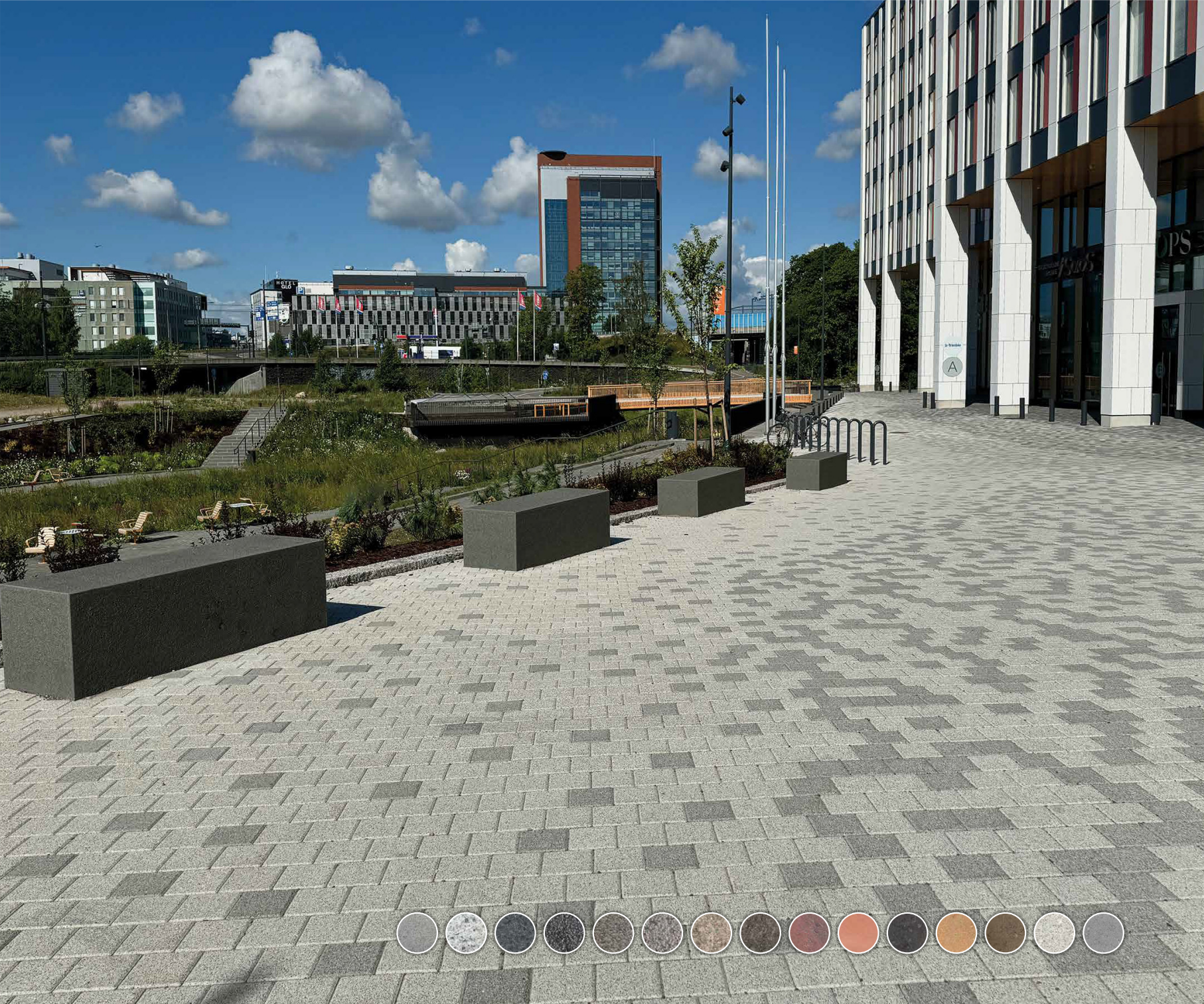
**Liivapritsitud:** kulo (852), autere (853), kuru (859)

0403: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 2 kg/m<sup>2</sup>.

0426: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 3 kg/m<sup>2</sup>.

0469: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 3 kg/m<sup>2</sup>.

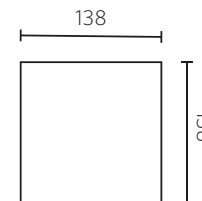






# KARTANONOPPA

Kartanonoppa mõõtmed on 138x138 mm, paksusega 60 ja 80 mm. Kartanonoppa mõõtmed on sobivad paigaldamiseks koos teiste Kartanokivi tootesarja kividega. Saadaolevad pinnatöötlusvõimalused on sile, liivapritsitud ja kergpestud pind. Valmistame tooteid ka erivärvides. Vt ka [www.rudus.fi/suunnittelijalle/erikoisvart](http://www.rudus.fi/suunnittelijalle/erikoisvart). Tootel on 2 mm distantstrukid, mis ei kuulu mõõtude hulka, servafaasid on umbes 5x5 mm. Faasita kividel on 3 mm distantstrukid, mis ei kuulu mõõtude hulka.



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0402	Kartanonoppa 60	138x138x60 mm	Tre, TRi, Ou	135	52	1 290	480	9,4	<b>101</b> 105 106 <b>107</b> 110 112 501 580 581
0410	Kartanonoppa 80	138x138x80 mm	Ola, Tre, TRi, Ou	180	52	1 370	384	7,52	<b>101</b> 103 105 106 <b>107</b> 110 112 501 580 581 852 853 859
0410	Kartanonoppa 80 ülekäigurada	138x138x80 mm	Ola	180	52	1 370	384	7,52	115 116
0431	Kartanonoppa 80 faasita	137x137x80 mm	Tre	180	52	1 370	384	7,52	101 107 482 483

**Sile:** (101), valge (103), pruun (105), liivapruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112), must (115), valge (116)

**Antiik:** must (482), hall (483)

**Kergpestud:** helehall (501), hall (580), tumehall (581)

**Liivapritsitud:** kulo (852), autere (853), kuru (859)

0402: Oulu alus 7,7 m<sup>2</sup>/alus, 1030 kg/alus. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 4 kg/m<sup>2</sup>.

0410: Oulu alus 7,7 m<sup>2</sup>/alus, 1400 kg/alus. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 5 kg/m<sup>2</sup>.

0410: Sillutuskivide valmistamisel kasutatakse väga kulumiskindlat liiki kivimaterjale. Kive toodetakse valget värvi. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 5 kg/m<sup>2</sup>.

0431: Saadaval ka Oulus, kood 0475, mõõtmed 138x138x80. Aluse mõõtmed 7,7 m<sup>2</sup>/alus, värvikoodid 101 ja 107. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 5 kg/m<sup>2</sup>.



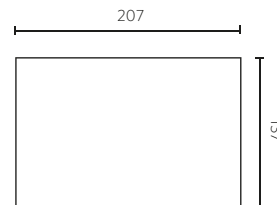


# KARTANONUPU

Kartanonupu on traditsioonilisest Kartanokivist lühem kivimudel, mille mõõtmed on 207x137 mm ja kõrgus on 60 mm. Kivi on saadaval sileda mudelina ilma servafaasideta või antiikviimistlusega uudismudelina. Sileda kivipinna saab luua ilma servafaasideta kiviga. Faasita betoonkivide levinumad kasutusalaad on kõnniteed parkimismajades, hooldekodude sisehoovid ja uisuplatsid ning alad, kus lükatakse ostukärusid. Antiikviimistlus sobib suurepäraselt vanadele õuealadele ja loob sakilise efekti ka uutes keskkondades.



0471



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0471	Kartanonupu 60 faasita	207x137x60 mm	Tre	138	35	1330	324	9,54	101 107 471 472 473

**Sile:** hall (101), must (107)

**Profileeritud antiikne:** pruun (471), must (472), hall (473)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 4 kg/m<sup>2</sup>



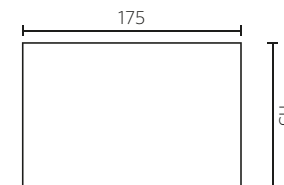


## POLAR-ANTIIKKI

Polar-Antiikki on robustne ja julge põhjamine pärl – ajatult stiilne ja sobib igale kivipinnale õues. Polar-Antiikki on see, milline betoonist sillutuskivi võib õues oma olemuselt kõige rohkem olla - töötlemata, kuid samas kaunis kogu oma tahumatuses. Polar-Antiikki on oma mõõtmetelt kompaktne ja hea tugevusega, mis võimaldab 50 mm paksust kivi kasutada õueteedel, aga ka radadel ja terrassidel ning ühes või mitmes rivis äärekivina. Tänu väikestele mõõtmetele on kivi lihtne liigutada ning see kohandub hästi pinnakujude muutustega ja kumerate vormidega. Kui on vaja kasutada muud vuugimaterjali kui vuugiliiva, siis on vuugisuurus ja distantsnukkide kuju optimeeritud kasutamiseks koos liimitavate vuugimaterjalidega. Kivi on faasita. Tootel on 4 mm distantsnukid, mida ei arvestata mõõtmete hulgas. Rastri suurus 120x80 mm.



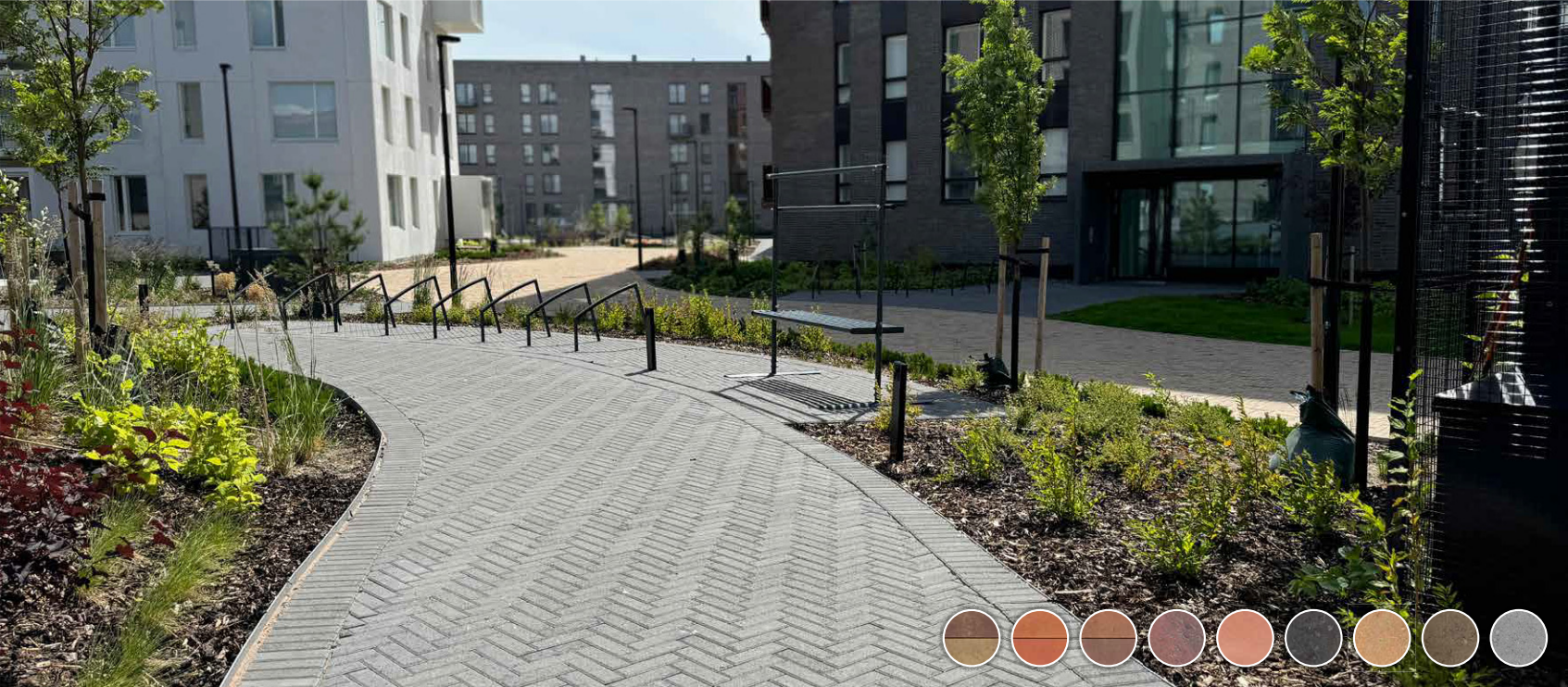
0362



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0362	Polar-Antiikki 50	175x115x50 mm	Tre	110	46	1120	420	9,1	<b>482 483</b>

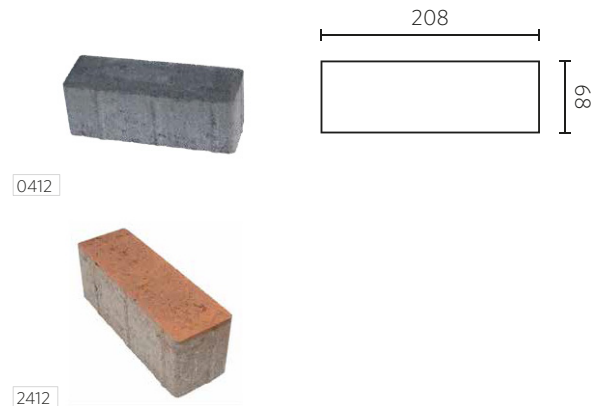
Antiik: must (482), hall (483)





# LUOSTARIKIVI

Uudisena faasideta Luostarikivi ja uued mitmevärvilised kivitoonid, mida saab kombineerida ka ühevärviliste kividega. Kitsas Luostarikivi sobib mitmeks otstarbeks, mõõtmed 208x68x80 mm. See sobib kasutamiseks ka kaarjate kujunditega. Kivi sobib nii sisehoovi kui avalikesse kohtadesse ning oma mõõtmetelt sobib kokku Kartano tootesarja kividega. Alternatiiviks on faasitud servaga kivi ja sirge servaga faasita kivi. Faasita kivi meenutab välimuselt telliskivi. Betoonest sillutuskivi eeliseks on kivi 2 mm distantsnukid, mis muudavad paigaldamise lihtsamaks ja kaitsevad kivi servi pragunemise eest. Mitut erinevat tooni kombineerides saate luua kauni mitmevärvilise sillutise.



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0412	Luostarikivi 80	208x68x80 mm	TRi, Ou	180	68	1190	440	6,48	<b>101 107 112</b>
2412	Luostari 80 betoon	208x68x80 mm	TRi	180	68	1190	440	6,48	101 105 106 107 110 112 172 173 174

**Sile:** hall (101), pruun (105), liivpruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112), pruun liivpruun (172), liivpruun punane (173), pruun ooker (174)

0412: Oulu kaubaaluse kogus 8,24 m<sup>2</sup>/alus, 1500 kg/alus. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 6 kg/m<sup>2</sup>.

2412: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 6 kg/m<sup>2</sup>.



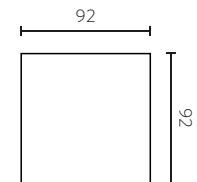


## ARTIK-NOPPA

Artik-noppa on käepärase suurusega, profileeritud pinnaga betoonkivi, millest luuakse mosaiigilaadne kivisillutis. Artik-noppa sillutus kividega saad teha triipe ja elavdada õue. Artik-noppa kivid sobivad ka kivist alade ääristamiseks. Kivi väikesed mõõtmed võimaldavad seda kasutada mitmekülgsetel kohtades, kus pinnavormid on väga vahelduvad või sellel on mitmesuunalised kalded. Kivi mõõtmed on 92x92x80 mm, tootel on 3 mm distantsnukid.



0474



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0474	Artik-noppa	92x92x80 mm	TRi	180	1,6	110,8	950	576	5,22	<b>442 443 501</b> 511 580 581

**Profileeritud:** must (442), hall (443)

**Kergpestud:** helehall (501), punane (511), hall (580), tumehall (581)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 12 kg/m<sup>2</sup>.

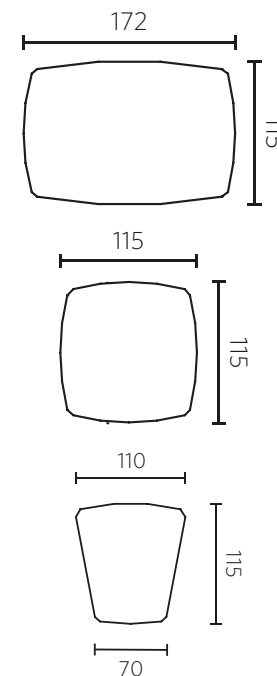






# KLASSIKKOKIVI

Tänu ümaratele servadele on mitmekülgsete Klassikko sarja kividega võimalik luua kumeraid mustreid. Klassikkokivi tootesarja kive toodetakse paksusega 60 ja 80 mm. Klassikko sarja kuulub ka kumer kivi, mis võimaldab luua looklevaid teid, ringe ja ilusaid mustreid. Kumera Klassikkokivi kiviga on lihtne ümbritseda valgustid, kaevuluugid ja muud kumerad elemendid. Serva faasid ca 11x5 mm.



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0435	Klassikko suorakaide 60	172x115x60 mm	Tre	130	50	1 280	490	9,7	<b>101 107 110</b>
0436	Klassikko neliö 60	115x115x60 mm	Tre	130	75	1 230	700	9,3	<b>101 107 110</b>
0437	Klassikko iso kaarre 60	110x115x60 mm	Tre	130	90	760	539	5,67	<b>101 107 110</b>
0415	Klassikko suorakaide 80	172x115x80 mm	TRi, Ou	168	50	1 320	392	7,76	<b>101 106 107 110 112</b>
0416	Klassikko neliö 80	115x115x80 mm	TRi, Ou	168	75	1 270	560	7,44	<b>101 106 107 110 112</b>
0417	Klassikko iso kaarre 80	110x115x80 mm	TRi	168	90	1 270	672	7,44	<b>101 106 107 110 112</b>

**Sile:** hall (101), liivapruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112)

0435: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 5 kg/m<sup>2</sup>.

0436: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 6 kg/m<sup>2</sup>.

0437: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 7 kg/m<sup>2</sup>. Alusel kihis 77 tk, 0,8 m<sup>2</sup>. Alusel on 7 kihti.

0415: Oulu kaubaaluse kogus 7,60 m<sup>2</sup>/alus, 1310 kg/alus. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 7 kg/m<sup>2</sup>.

0416: Oulu kaubaaluse kogus 6,80 m<sup>2</sup>/alus, 1150 kg/alus. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 8 kg/m<sup>2</sup>.

0417: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 9 kg/m<sup>2</sup>. Alusel kihis 84 tk, 0,93 m<sup>2</sup>. Alusel on 8 kihti.





# UNIKIVI

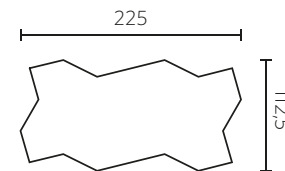
Unikivi on sakilise kujuga kivi õuealade katmiseks. Tänu oma kujule lukustuvad Unikivid üksteisega hästi kokku. Kivid püsivad hästi paigal ning on kergesti hooldatavad ja kauakestvad. Unikive toodetakse 60 mm ja 80 mm paksusega. Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõtudes), servafaasid on umbes 5x5 mm.



0423



0420



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0423	Unikivi 60	225x112,5x60 mm	TRi, Ou	135	39	1 230	350	8,97	<b>101 107</b> 110 112
0420	Unikivi 80	225x112,5x80 mm	TRi, Ou	180	39	1 320	280	7,2	<b>101 107</b> 110 112

**Sile:** hall (101), must (107), punane (110), punakasmust (112)

0423: Oulu kaubaalusel kogus 9,27 m<sup>2</sup>/alus, 1260 kg/alus. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 4 kg/m<sup>2</sup>.

0420: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 5 kg/m<sup>2</sup>.

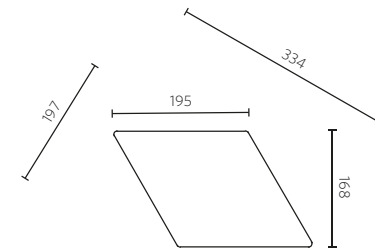


# ROMBAKIVI

Rombakivi on rombikujuline ja võimaldab paigaldamisel tekitada lõbusaid geomeetrilisi mustreid. Ruumilise mulje loomiseks kasutage kolme eri värvi kivi. Kivi sobib kasutuseks avalikus ruumis ning sisehoovides ning peab vastu ka raskeveokitele. Rombakivi mõõtmed on 334x197 mm, paksus on 80 mm. Kivi rastermõõtmed on 340x200 mm. Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõdus), servafaasid on umbes 5x5 mm.



0464



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0464	Rombakivi 80	334x197x80 mm	TRi	180	29	1290	200	7,04	101 105 106 107 110 112 501 580 581

**Sile:** hall (101), pruun (105), liivpruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112)

**Kergpestud:** helehall (501), hall (580), tumehall (581)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 4 kg/m<sup>2</sup>.



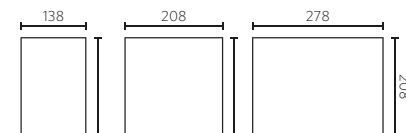


# TORINO

Torino sillutuskivide sari koosneb kolmest erineva suurusega kivist. Sortimendi suurused on 138x208, 208x208 ja 278x208 mm, paksus 60 mm. Torino kivide looduslik pind ja servad on lainja profiiliga, kõrgus varieerub ca 3 mm. Kivide servad ei ole faasitud. Valida saab tavalise või antiikse viimistlusega pinna vahel. Antiikse viimistluse puhul on kivi pealispind ja servad juba valmis kulunud, mis tekitab antiikse kivi mulje. Tootel on 1-4 mm distantsnukid (ei arvestata mõõtetudes). Vuuk on 2-8 mm lai. Toodet müüakse komplekteeritult.



0368



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0368	Torino	60 mm	Tre	138	1340	216	9,54	441 442 443 447 471 472 473

**Profileeritud:** punakasmust (441), must (442), hall (443), suits (447)

**Antiik:** punakasmust (471), must (472), hall (473)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 4 kg/m<sup>2</sup>.



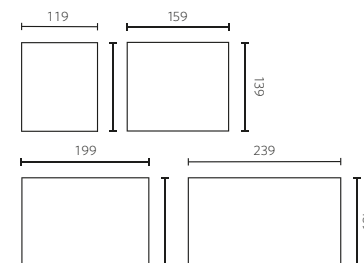


# VERONA

Antiikset hõngu õhkav Verona sillutuskivide sari koosneb neljast erineva suurusega kivist. Kivide suurused on 119x139, 159x139, 199x139, 239x139 mm, kõrgus on 60 mm. Verona kivide pealispind ja servad on profileeritud, kivi servad on ilma faasita. Kivi pind on lainjas ja varieerub 3 mm võrra. Verona kivid on saadaval profileeritud värvitoonides. Vuugi laius on 2-8 mm. Kive müüakse komplektis.



0366

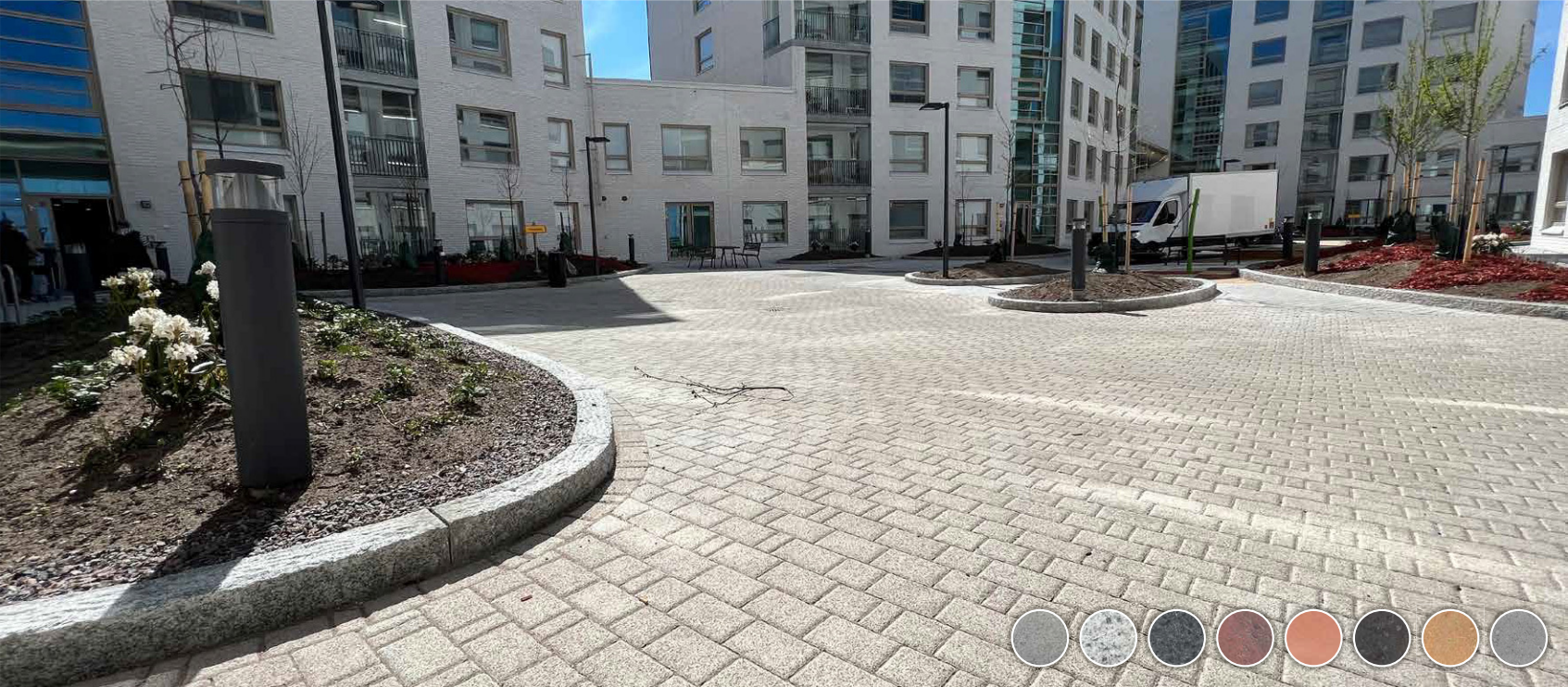


KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0366	Verona	60 mm	Tre	135	1230	360	9	441 <b>442 443</b> 446

**Profileeritud:** punakasmust (441), must (442), hall (443), liivapruun (446)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 7 kg/m<sup>2</sup>.



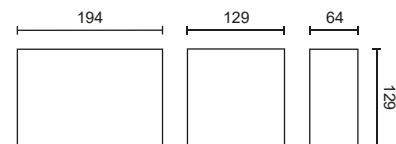


# MILANO

Milano tootesari koosneb kolmest erineva suurusega kivist. Kivide mõõtmed on 194x129, 129x129 ja 64x129 mm, kõrgus 80 mm. Kivide kaunist lainjad servad ja ümardatud pind muudavad sillutise kauniks ja vaheldusrikkaks. Milano kividega saab ilma kive lõikamata luua kaarjaid vorme ja erineva laiusega mustreid. Kividel on 0,5 kuni 2,5 mm kõrged distantsnukid (ei arvestata mõõdus). Vuugi laius on 2-7 mm. Kive müüakse komplektis.



0377



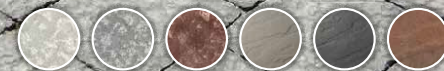
KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0377	Milano	80 mm	Ola	182	1 340	7,28	<b>101</b> 106 <b>107</b> 110 112 852 853 859

**Sile:** hall (101), liivapruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112)

**Liivapritsitud:** kulo (852), autere (853), kuru (859)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 7 kg/m<sup>2</sup>.



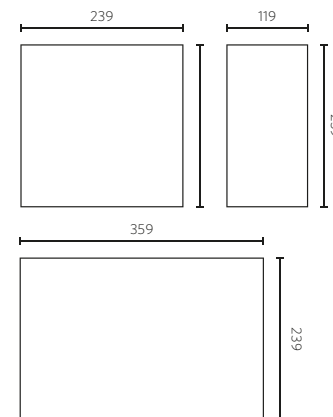


# NAPOLI

Napoli sillutuskivide sarja kuulub kolm eri suurusega kivi mõõduga 119x239, 239x239, 359x239 mm, kõrgus on 80 mm. Kividel on lainjas pinnaprofiil ja servad on faasita. Kivide kõrgus varieerub ca 3 mm. Valida on profileeritud või antiikse viimistluse vahel. Antiikses viimistluses on kivi faasita servad murtud, et lisada vana aja hõngu. Napoli sillutuskivid sobivad oma vastupidavuse ja ajatu välimuse tõttu ka avalikku ruumi. Vuugi laius on 2-8 mm. Kive müüakse komplektis.



0367



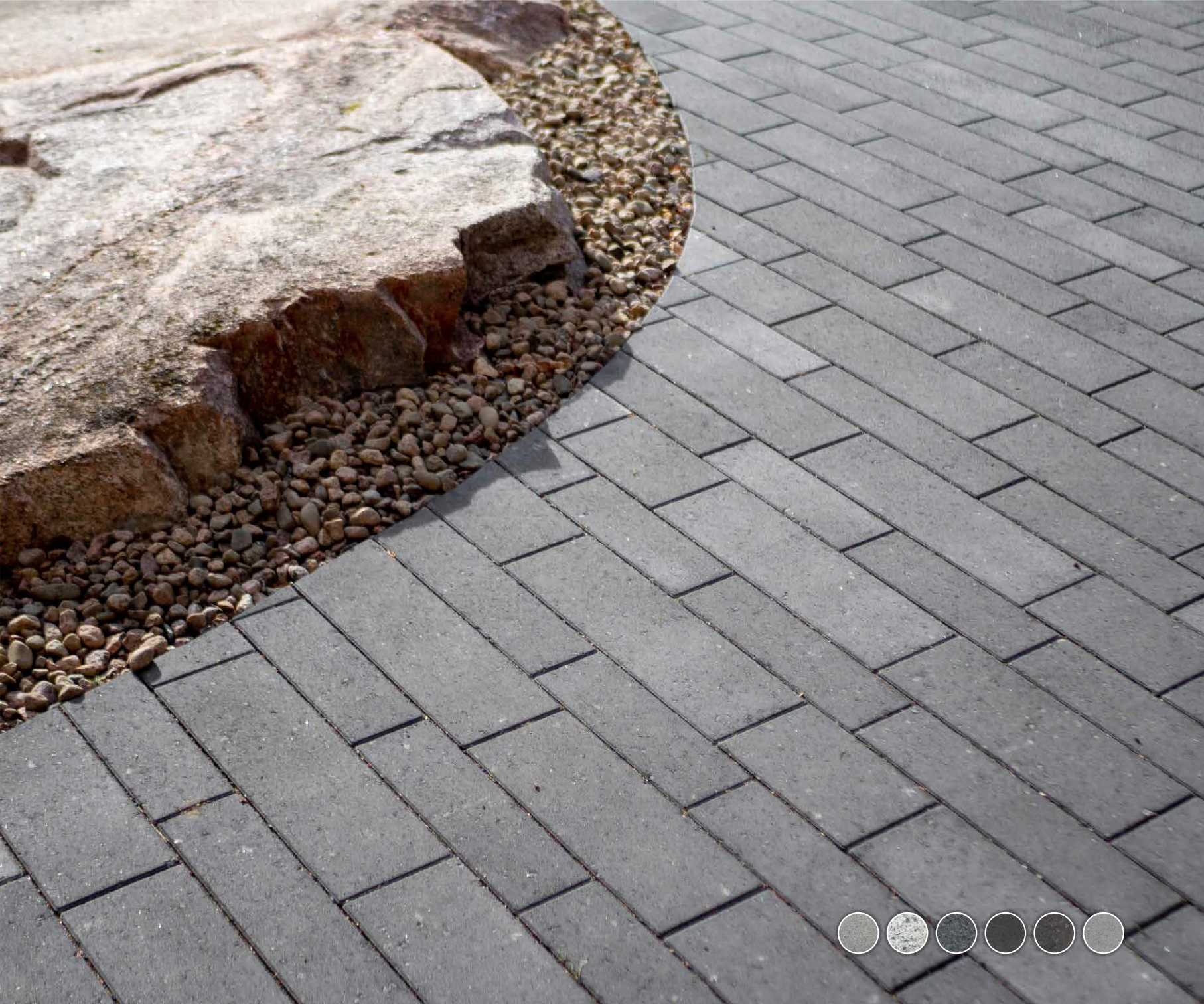
KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0367	Napoli	80 mm	Tre	180	1280	119	7	441 <b>442 443</b> 471 472 473

**Profileeritud:** punakasmust (441), must (442), hall (443)

**Antiik:** punakasmust (471), must (472), hall (473)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 5 kg/m<sup>2</sup>.

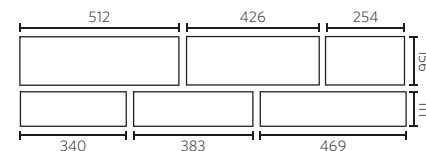






# PIANO

Elav nagu muusika, klassikaline ja ilus. Piano sillutuskivid annavad rütmi tänavaaladele, väljakutele ja sisehoovidele. Piano komplekti kuulub kuus kivi ja ladumisel kasutatakse vaheldumisi kahes eri lauses kive: 11 mm ja 156 mm. Kivi paksus on 80 mm ja UUDISTOOTEL 120 mm. Sillutuskive Piano toodetakse ja madala süsinikusaldusega CEVO betoonist. Kivil on väike servafaas (2x2 mm). Tootel on 4 mm distantsnukid (ei arvestata mõõdus). Kive müüakse komplektis.



0370

KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0370	CEVO Piano 80	80 mm	Ola	182	1370	144	7,92	101C 107C
0370	Piano 80	80 mm	Ola	182	1370	144	7,92	<b>101 107</b> 157 852 853 859
0371	Piano 120	120 mm	Ola	270	1360	90	4,95	<b>101 107</b> 157 852 853 859

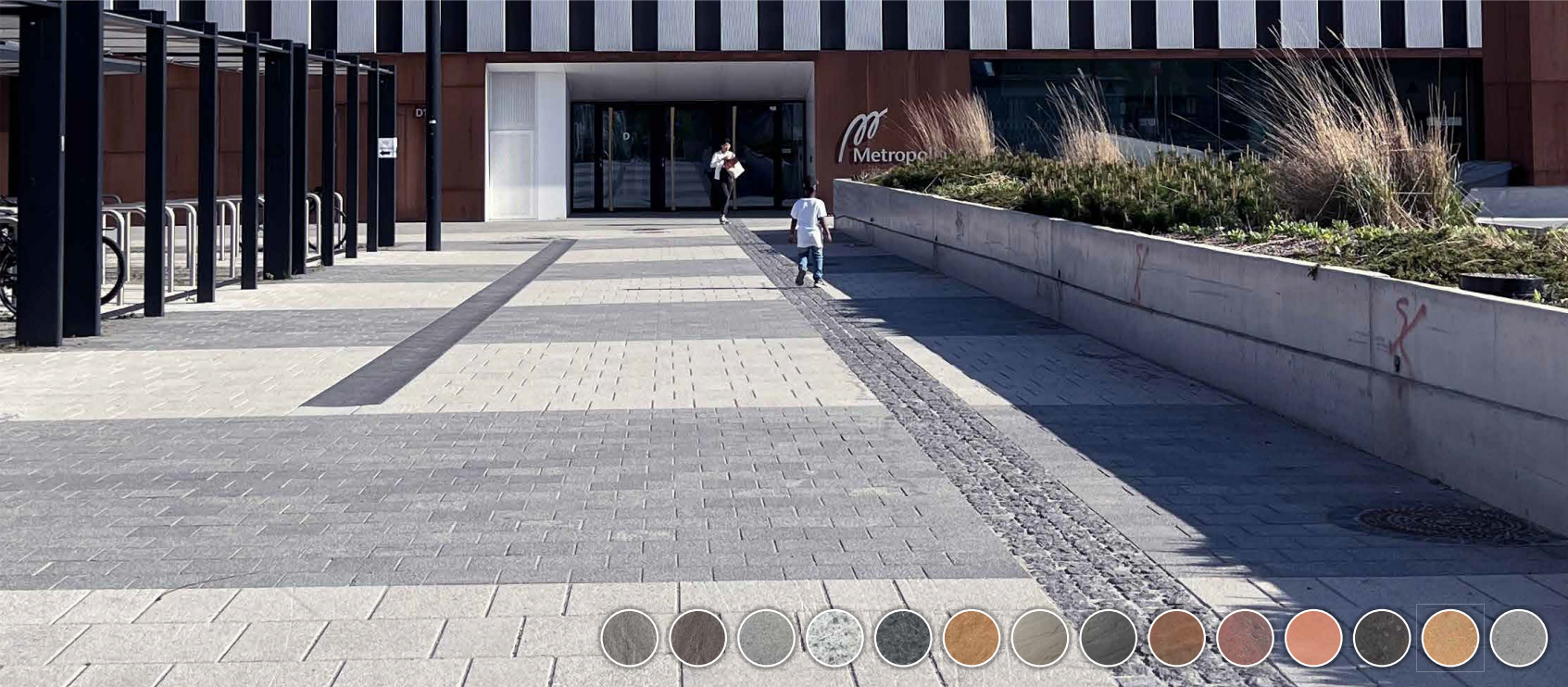
**Sile:** hall (101C), hall (101), must (107C), must (107), süsi (157)

**Liivapritsitud:** kulo (852), autere (853), kuru (859)

0370: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 6 kg/m<sup>2</sup>.

0371: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 7 kg/m<sup>2</sup>.





## ROOMA SILLUTUSKIVID

Rooma kivimuster laotakse 6 eri suurusega kivist, mida müüakse komplektis. Kivid on komplekteeritud kolmes suuruses ja vastavalt kas suured kivid või väikesed kivid ( $7,42 \text{ m}^2 + 7,42 \text{ m}^2 = 14,84 \text{ m}^2$ ). Saate valida sileda, kergpestud või profileeritud kivipinna vahel. Siintoodud üksikmõõtmed on saadaval eraldi betoonplaatidena: 418x208x80 mm (kood 0347), 418x418x80 mm (kood 0348), 208x208x80 mm (kood 0346). Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõdus), servafaasid on umbes 5x5 mm.



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0378	Väikesed Rooma sillutuskivid	80 mm	Ola	190	1 420	7,42	<b>101 106 107</b> 110 112 441 442 443 446 852 853 859 872 879
0388	Suured Rooma sillutuskivid	80 mm	Ola	190	1 420	7,42	<b>101 106 107</b> 110 112 441 442 443 446 852 853 859 872 879

**Sile:** hall (101), liivapruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112)

**Profileeritud:** punakasmust (441), must (442), hall (443), liivapruun (446), kulo (872), kuru (879)

**Liivapritsitud:** kulo (852), autere (853), kuru (859)

0378: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 3 kg/m<sup>2</sup>.

0388: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 2 kg/m<sup>2</sup>.



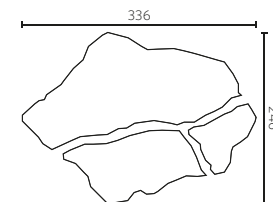


## LUOTOKIVI

Luotokivi disain on võrsunud Soome karmist loodusest. Luotokivi pinnal peegelduvad murdunud jäätükid ja sakilised kaljupraod. Luotokivi sobib hästi ka linnakeskkonda, kus see loob loodusliku ja kiirustamatuse mulje. Luotokivi ladumine on lihtne ja kiire. Kivi paksus on 80 mm. Kivil on varjatud distantsnukid. Nuki laius on 9-19 mm. Kaubaalusel on 108 põhikivi ja 27 otsakivi. Ühel alusel olevatest otsakividest piisab ca 8 m jaoks. Tutvu ladumis- ja paigaldusjuhistega!



0369



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0369	Luotokivi	336x246x80 mm	Tre	170	18	1140	135	6,57	<b>444 445 448</b>

**Profileeritud:** süsi (444), tumehall (445), hehku (448)

Vuugimaterjali kulu: • Kivituhk: 20-25 kg/m<sup>2</sup> • Grepur: ca 12 kg/m<sup>2</sup>.



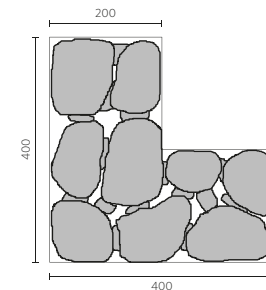


# LOUHIKIVI

Looduslikult sakiline Louhikivi kohaneb sujuvalt ümbritseva loodusega. Louhikivi sobib suurepäraselt kasutamiseks vanamoodsas keskkonnas, aga teisalt ka avalikus ruumis ja kohtades, kus traditsiooniliselt maakive, nagu majaseinad, nõlvad ja liiklustõkked. Louhikivi on L-kujuline betoonkivi, mille mõõtmed on 400x400/200 ja paksus on 80 mm. Kivil on varjatud distantsnukid. Nuki laius on ca 10 mm ja sügavus distantsnuki juures on ca 20 mm.



0393



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0393	Louhikivi	400x200x80 mm	Tre	146	17,5	8,33	1140	64	7,68	<b>442 443 447</b>

Profileeritud: must (442), hall (443), suits (447)

Vuugimaterjali kulu: • Kivituhk: 20-25 kg/m<sup>2</sup> (ca 45 m<sup>2</sup>/900 kg kott) • Kivituhk + Grepur: kivituhk 15 kg/m<sup>2</sup> + Grepur 30 mm vuugisügavusega ca 5 kg/m<sup>2</sup>. Vett läbilaskva pinna osa 13%.



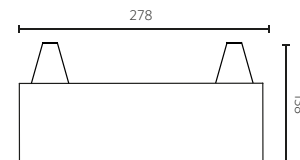


## LUMO-KARTANOKIVI

Lumo-Kartanokivi sobib hästi sadevee ärajuhtimiseks. Kivi vuukides saate kasvatada muru, rohtu, kukeharja, kõrkjaid või kõrrelisi, mis meelitavad ligi liblikaid ja muid lendputukaid. Kivi sobib ka sadevee ärajuhtimiseks, tõhustades vee loomulikkust ringlust looduses. Lumo-Kartanokivi abil saate kivi pinda elavdada ja luua sellele pinnale triipe. Tootel on 46 mm distantsnukid. Kivi mõõtmed ühtivad Kartano kividega.



0409



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0409	Lumo-Kartanokivi	278x138x80 mm	TRi	134	26	1 020	192	7,52	<b>101 107</b>

Sile: hall (101), must (107)

Vuugimaterjali kulu: • Kivimaterjal umbes 36 kg/m<sup>2</sup>, muruvuugis vähemalt 10% mulda. Vett läbilaskva pinna osa 25,5 %.





# HULE-KARTANOKIVI

Hule-Kartanokivi on valmistatud vett läbilaskvast betoonist. See sobib kohtadesse, kus on vaja vihmavett ära juhtida. Kivi funktsionaalsuse seisukohalt on oluline rajada õige aluspind, mis peab samuti olema vett läbilaskev. Kivi vuuke ei täideta, seepärast peab kivi olema küljelt hästi toetatud. Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõdus). Faasid on ca 5x5 mm. Hule-Kartanokivi töötati välja sadevee ärajuhtimise uurimisprojekti VTT Class pilootobjektide jaoks. Kive on paigaldatud nt. Helsingis Kuninkaantammene alale. Vett läbilaskev betoon ei täida standardi EN1338 nõudeid.



0411



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0411	Hule-Kartanokivi	278x138x80 mm	Tre	160	26	1 220	192	7,52	101HU 107HU

hall (101HU), must (107HU)

Vuugimaterjali kulu: • Vuuke ei täideta.



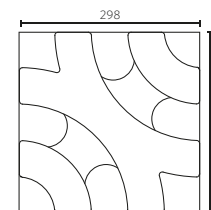


# RIIMUKIVI

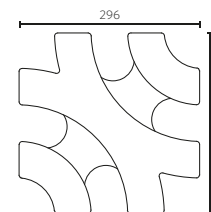
Ilmekas ja mitmekülgne Riimukivi on parim valik sadevee- ja murukivina. Selle vee ärajuhtimisvõime on omaette klassist. Riimukivile lisaks on uudistooteks nüüd 80 mm paksune Riimu plaatkivi, mis on sama muustriga nagu Riimukivi. Paigaldatud Riimukivi tekitab mulje metallketi lülide muustrist. Samast kivist saab luua mitu erinevat muustrit. 120 mm sillutuskivi tagab stabiilsuse ja tugevuse liiklusega piirkondades, näiteks parkimis- ja evakuatsiooniteedel.



0337



0394



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0337	Riimu plaatkivi	298x298x80 mm	Ou		16,3	11,11	1190	72	6,48	<b>442 443</b>
0394	Riimukivi	296x296x120 mm	Tre	172	15,3	11,11	1130	72	6,48	<b>101 107</b>

**Sile:** hall (101), must (107)

**Profileeritud:** must (442), hall (443)

Vuugimaterjali kulu: • Kivimaterjal umbes 80 kg/m<sup>2</sup>, ca 45 l/m<sup>2</sup>. Vett läbilaskva pinna osa 36%.



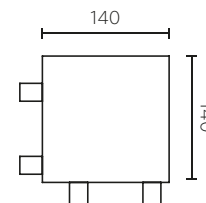


# GOLFKIVI

Golfkivis on ühendatud muru roheline ja betoonist sillutus kivide vastupidavus. Golfkivist sillutis võimaldab vihmaveel läbi sillutise maapinda imenduda, vähendades pinnavee kogunemist sillutisele ja muutes sillutatud pinna elavamaks. Golfkivi sobib eriti hästi päästetöödeks mõeldud teedele ja parkimisaladele. Kivivuugid võib täita kivituhaga, mulla-liiva segu või peenkruusaga. Peenkruusaga täidetud vuugid annavad sillutisele ainulaadse ilme ja tõstavad sillutise veeläbilaskvust. Tootel on 25 mm distantstrukid (ei arvestata mõõtude hulgas). Kivi pind on kergelt profileeritud.



0429



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0429	Golfkivi	140x140x80 mm	Tre, Ou	145	36,8	1260	315	8,55	101 106 107

Sile: hall (101), liivapruun (106), must (107)

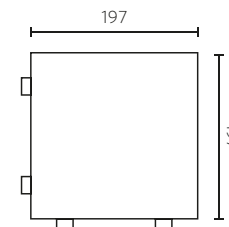
Oulus on sile kivi, kogus kaubaalusel on 7,84 m<sup>2</sup>, kivi on sile. Vuugimaterjali kulu: • Kivimaterjal umbes 40 kg/m<sup>2</sup>, muruvuugis vähemalt 10% mulda. Vett läbilaskva pinna osa 20,7%.





## AKVAKIVI

Akvakivi sobib alale, kus on vaja aeglustada vee liikumist ja juhtida ära sadevett. Kivide struktuur ja suured vuugid võimaldavad vihmaveel läbi sillutise pinnasesse imenduda, vähendades pinnavee äravoolu ja muutes sillutist elavamaks. Kivi põhjal on kaks vee liikumist soodustavat soont suurusega  $r = 12,5$  mm ja sügavusega 14 mm. Paigalduskihina ja vuukimisel tuleb kasutada vett hästi läbilaskvat materjali. Kivil on 11 mm distantsnukid (ei kuulu mõõdu hulka).



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0460	Akvakivi	197x197x80 mm	Ola	159	23	1190	168	7,42	<b>101</b>

Sile: hall (101)

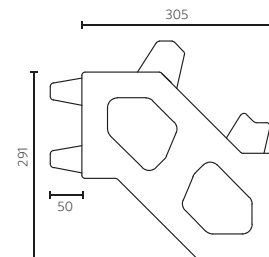
Vuugimaterjali kulu • Kivimaterjal umbes 22 kg/m<sup>2</sup> • Grepur: ca 18 kg/m<sup>2</sup>. Läbilaskev pindala 8,1%.





# VIHERÄSSÄ

Viherässaga rohelisem keskkond! Viherässä suured distantsnukid ja suured avad loovad murule endisest paremad kasvutingimused. Toode on välja töötatud koos Helsingi linnaga eesmärgiga haljastada trammirööpaid, kuid see toimib suurepäraselt ka sadevee ärajuhtimiseks. Kivil on 50 mm kõrgused distantsnukid (ei kuulu mõõtude hulka).



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0454	Viherässä	305x291x100 mm	TRi	141	11,5	870	70	6,09	<b>101</b>

Sile: hall (101)

Vuugimaterjali kulu • Kivimaterjal umbes 85 kg/m<sup>2</sup>. Vett läbilaskev pindala osa 39,6%.



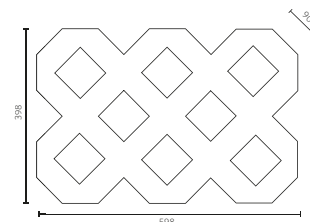


## REIKÄLAATTA

Reikälaatta sobib hästi sadevee ärajuhtimiseks. Teekate on vastupidav ja suurte avade abil saab tõhusalt ära juhtida sadet. Reikälaatta kive kasutatakse ka muldkehade ja erinevate nõlvade rajamisel. See on vastupidav ja püsib hästi paigal. Kivil on 2 mm kõrgused distantsnukid (mõõtude hulgas ei arvestata).



0465



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/TK	KG/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0465	Reikälaatta	598x398x80 mm	TRi	115	28	4	1 010	36	8,64	<b>101</b>

Sile: hall (101)

Vuugimaterjali kulu • Kivimaterjal umbes 55 kg/m<sup>2</sup>. Vett läbilaskva pinna osa 40,7%.



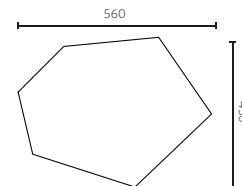


# GAALA

Gaala on elegantne ja uudne betoonsillutis. Gaala loob rahuliku ja ühtlase kivipinna linnakeskkonda või koduõue. Kivi annab sillutisele rahuliku efekti ja sobib ka suurematele aladele. Lisaks sobib Gaala astmekivideks käimis- ja muudele liikumisteedele. Gaala 45 sobib terrasside ja käimisalade katmiseks ning mehaanilist hooldust mittevajavatele aladele. Kivi suurus ca 430x560 mm.



0365



0364

KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0365	Gaala 45	560x430x45 mm	Tre	17	6,1	1110	64	10,49	<b>101 107 167 168</b>
0364	Gaala 80	560x430x80 mm	Ola	31	6,1	1260	40	6,56	<b>170 171 845</b>

**Site:** hall (101), must (107), suits (167), hehku (168), grafiitvalge (170), grafiitliivapruun (171), kuloautere (845)

0365: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 4 kg/m<sup>2</sup>.

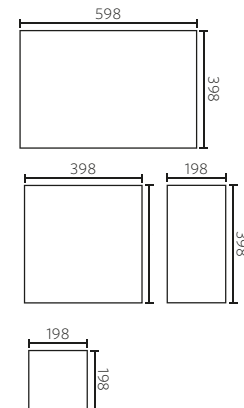
0364: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 2 kg/m<sup>2</sup>.





## TOSCA-PLAADID

Tosca plaadisari sobib neile õuealadele, kus puudub sõidukite liiklus või mehhaaniline hooldus, näiteks istumisalad ja terrassid. Plaadid on kiltkivilaadse pinnaga ja muutuva vuugilaiusega. Sortimendis on neli erinevas mõõdus plaati mõõtudes 598x398, 398x398, 398x198 ja 198x198 mm, paksusega 55 mm. Plaatide pealispind ja servad on lainelised, kõrgus varieerub ca 3 mm. Tootel on 1-4 mm distantsnukid, mis ei kuulu mõõtude hulka. Vuugilaius on 2-8 mm. Toodet müüakse komplekteeritult.

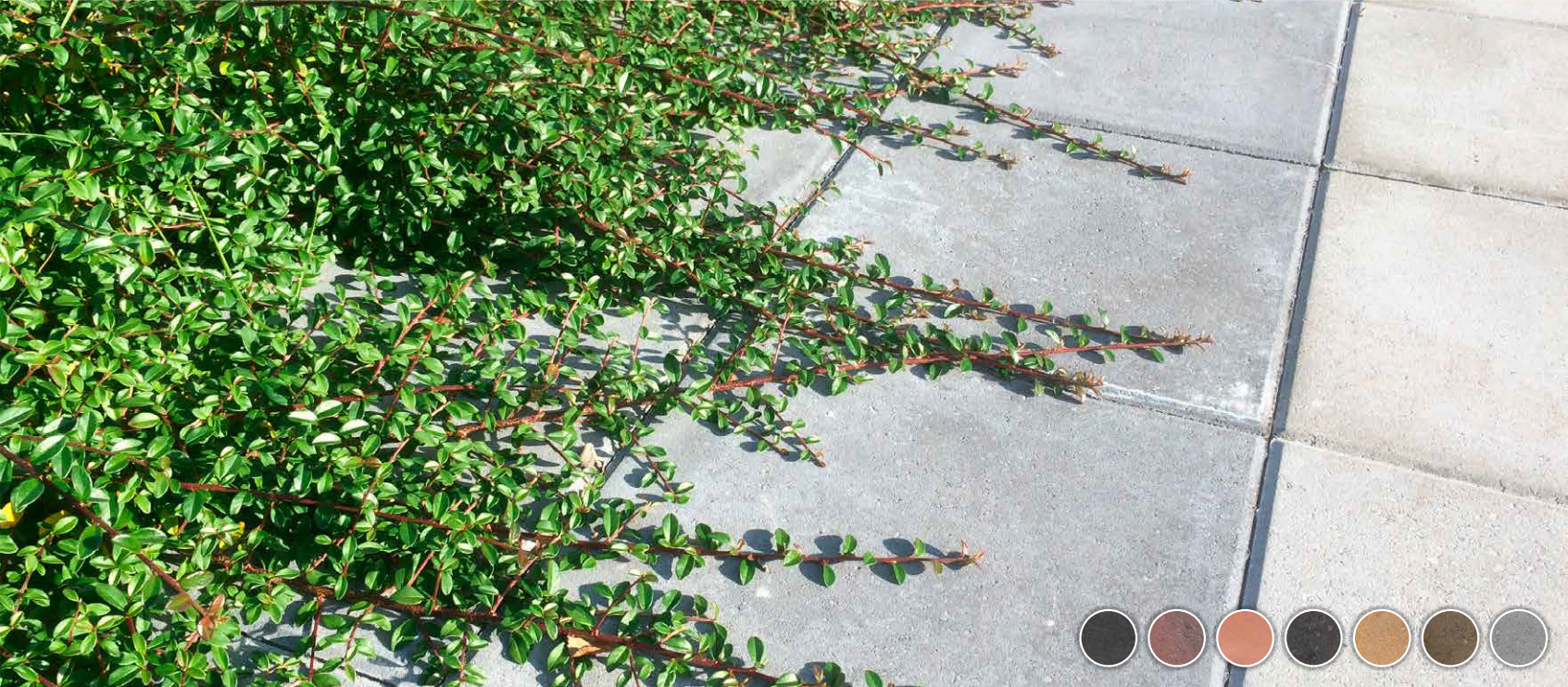


KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0356	Tosca-plaadid	55 mm	Tre	130	1270	70	9,6	442 443 447

**Profileeritud:** must (442), hall (443), suits (447)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 6 kg/m<sup>2</sup>.





## BETOONIST PLAAT 298X298 MM

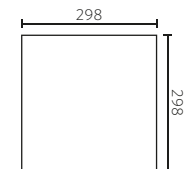
298x298x50 mm betoonist plaate toodetakse 50 ja 80 mm paksusega. 80 mm paksune plaat peab vastu ka raskematele sõidukiteele ja sobib kasutamiseks nii õuealal kui ka tänaval. 50 mm paksuseid plaate kasutatakse jalakäijate aladel, terrassidel ja õueteede rajamiseks ja kohtades, kus on kergem liiklus. Valikus on siledad või soonega plaadid. Soonega plaati toodetakse ainult Oulu tehases. Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõtudes), servafaasid on umbes 5x5 mm. Treppidele ja platvormidele on saadaval ka 295x295x30 mm poleeritud pinnaga graniitplaat.



0336



0337



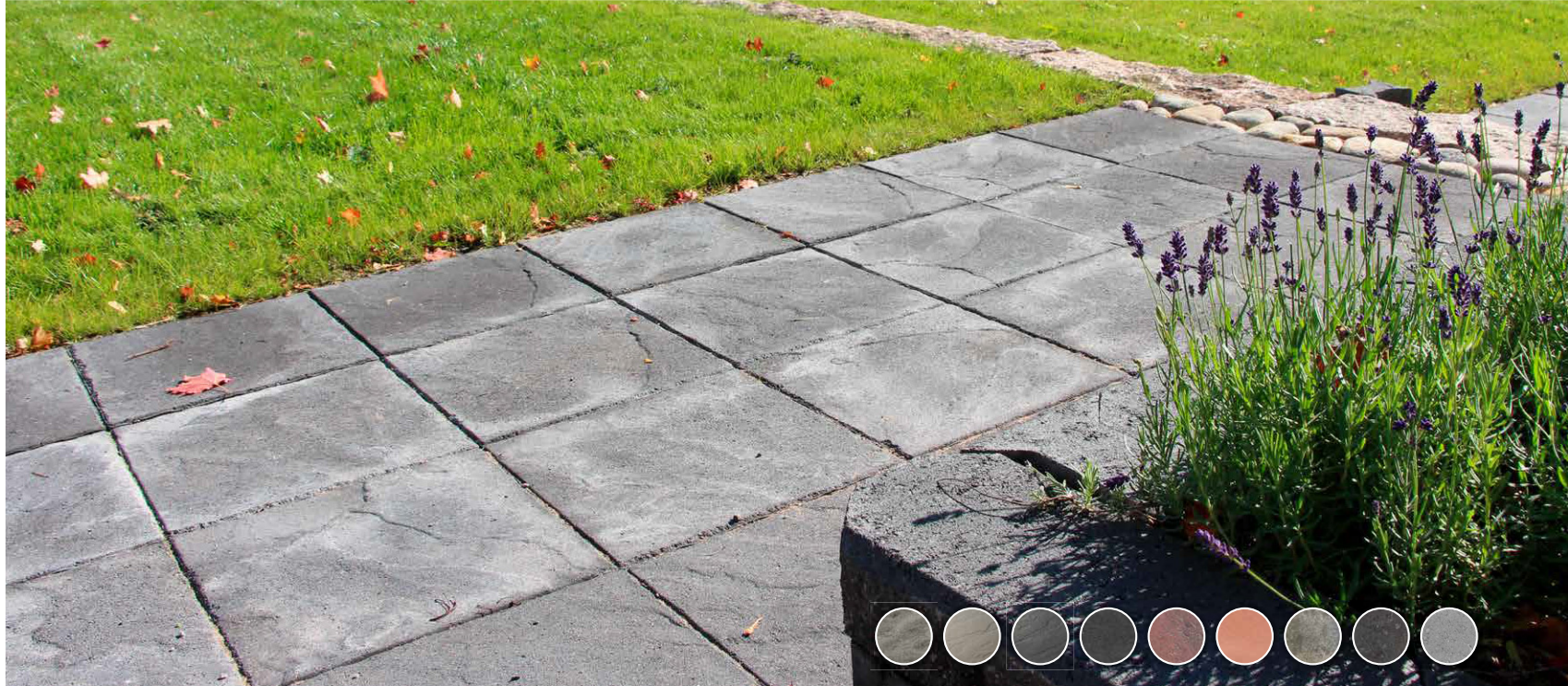
KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0336	Betoonist plaat 298x298x50	Tre, Ou	10	11,11	1 340	132	11,88	<b>101 106 107 110 112 701 707</b>
0337	Betoonist plaat 298x298x80	Ou	16,5	11,11	1 210	72	6,48	<b>101 105 106 107 110 112 157</b>

**Sile:** hall (101), pruun (105), liivpruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112), süsi (157)

**Soon:** hall (701), must (707)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm umbes 2 kg/m<sup>2</sup>.



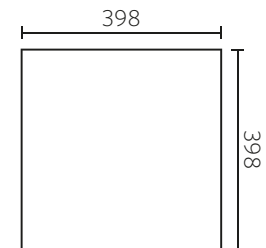


## BETOONIST PLAAT 398X398 MM

Betoonplaadile mõõtudega 398x398x50 mm saab valida sileda pinna või uue profiilpinna. Betoonplaate kasutatakse käimisaladel, terrassidel ja õueteedel, mitte mehaanilise hoolduse aladel. Plaadid vuugitakse traditsioonilise vuugiliiva või GftK VarioSand vuugiainega. Faasid on ca 5x5 mm. Plaadil on 2 mm distantsnukid, mis jätavad automaatselt plaatimiseks sobiva vuugi.



0344



KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0344	Betoonist plaat 398x398x50	Tre	18,5	6,25	1 350	72	11,52	101 107 108 110 112 157 442 443 445

**Sile:** hall (101), must (107), (108), punane (110), punakasmust (112), süsi (157)

**Profiileeritud:** must (442), hall (mustjashall 443), musthjasall (445)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 1 kg/m<sup>2</sup>.



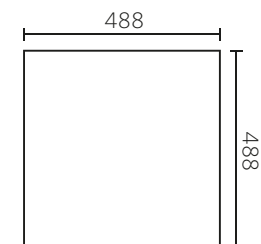


## BETOONIST PLAAT 488X488 MM

Suure 488x488x60 mm plaadiga saab kiirest luua terrasse. Betoonplaate toodetakse sileda halli või musta värvi plaadina. Plaati toodetakse ainult Oulu tehases. Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõtudes), servafaasid on umbes 5x5 mm.



0343



KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0343	Betoonist plaat 488x488x60	Ou	34	4,16	1380	40	9,6	<b>101 107</b>

Sile: hall (101), must (107)

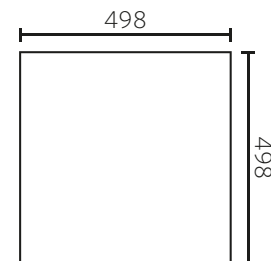
Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 1 kg/m<sup>2</sup>.





## BETOONIST PLAAT 498X498 MM

Betoonist plaadid mõõdus 498x498x50 mm sobivad kasutamiseks jalakäijate aladel, terrassidel ja õueteedel. Suurte plaatidega saab luua tasase väheste vuukidega pinna. Need sobivad ka trepiastmeteks ja aeda teede rajamiseks. Betoonplaatide toodetakse siledatena halli värvi ja värvilistena. Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõtetudes), servafaasid on umbes 5x5 mm.

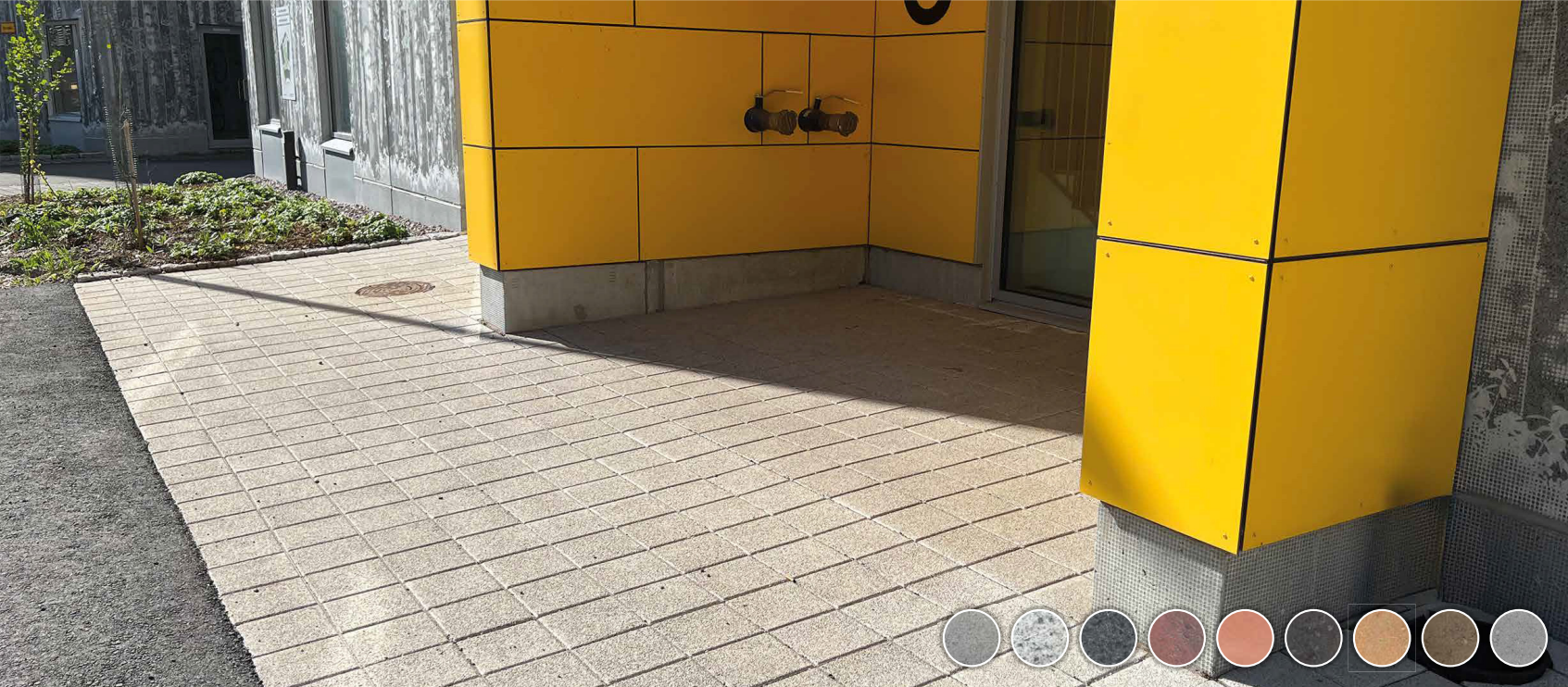


KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0357	Betoonist plaat 498x498x50	Tre	28	4	1140	40	10	101 107 110

Sile: hall (101), must (107), punane (110)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 1 kg/m<sup>2</sup>.



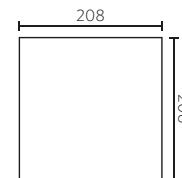


## BETOONIST PLAAT 208X208 MM

Betoonplaat mõõdus 208x208x80 mm talub ka raskesõidukeid, seetõttu sobib nii õue- kui tänavaalale. Valida on kas sileda või liivapritsiiga töödeldud alternatiiv. Plaat sobib oma mõõtmetelt kokku suurustega 418x418 mm ja 418x208 mm. Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõtudes), servafaasid on umbes 5x5 mm.



0346



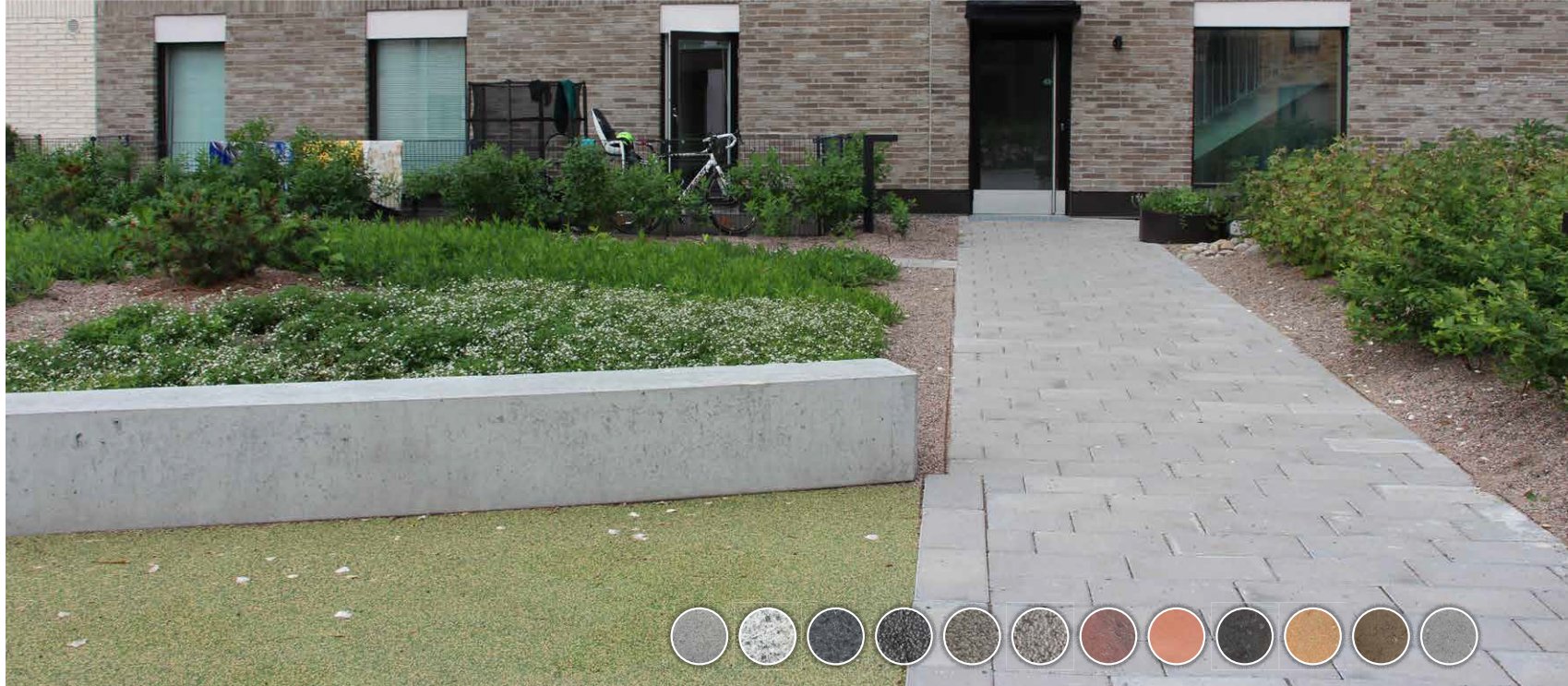
KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0346	Betoonist plaat 208x208x80	Ola	8	22,68	1360	168	7,42	101 105 106 107 110 112 852 853 859

**Sile:** hall (101), pruun (105), liivapruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112)

**Liivapritsitud:** kulo (852), autere (853), kuru (859)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm umbes 3 kg/m<sup>2</sup>.



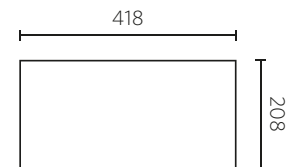


## BETOONIST PLAAT 418X208 MM

Betoonplaat suurusega 418x208x80 mm peab vastu ka rasketele sõidukitele, seetõttu sobib nii õue- kui tänavaalale. Saate valida kas 80 mm või 100 mm paks plaadi vahel. Värvivalikus on siledad, liivapritsitud või kergpestud värvitoonid. Plaat sobib oma mõõtmetelt kokku suurustega 208x208 mm ja 418x418 mm. Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõtudes), servafaasid on umbes 5x5 mm. Plati saab tellida ka õhkpuhastava AIRI-tootena.



0347



KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0347	Betoonist plaat 418x208x80	Ola, TSa	16	11,34	1 360	84	7,42	<b>101</b> 105 106 107 110 112 501 580 581 852 853 859
0359	Betoonist plaat 418x208x100	TRi	20	11,34	1 460	72	6,36	101 107 501 580 581

**Sile:** hall (101), pruun (105), liivapruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112)

**Kergpestud:** helehall (501), hall (580), tumehall (581)

**Liivapritsitud:** kulo (852), autere (853), kuru (859)

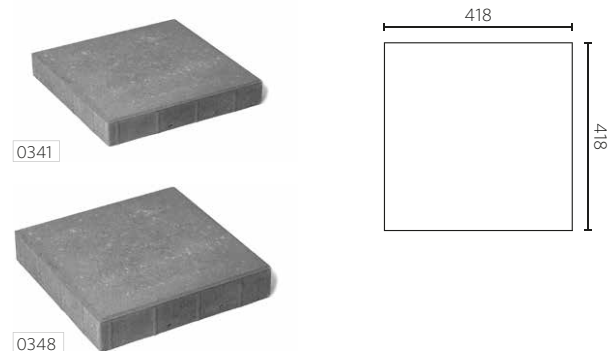
0347: Saadaval ka Oulus. Alusel 80 tk, 1295 kg/alus, 7,07 m<sup>2</sup>/alus, laovärv on hall. Kergpestud värvitoonid Ristikivist, liivapritsitud Orimattilast. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm umbes 3 kg/m<sup>2</sup>.  
0359: Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm umbes 3 kg/m<sup>2</sup>.





## BETOONIST PLAAT 418X418 MM

Populaarsel 418x418 mm plaadil on palju erinevaid kasutusvõimalusi nii õuealade kui ka teedel. Valikus on mitmed eri võimalusi sõltuvalt plaadi paksusest: sile, profileeritud, liivapritsitud ja kergpestud. 80 mm tugev plaat peab vastu ka raskesõidukitele ja tehoholdusmasinatele. Plaat sobib oma mõõtmetelt kokku suurustega 208x208 mm ja 418x208 mm. Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõtudes), servafaasid on umbes 5x5 mm.



KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0341	Betoonist plaat 418x418x60	Ou	24	5,67	1170	48	8,4	<b>101 107 442 443</b>
0348	Betoonist plaat 418x418x80	Ola, TRi	32	5,67	1360	42	7,42	<b>101 105 106 107 110 112 501 580 581 852 853 859</b>

**Sile:** hall (101), pruun (105), liivapruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112)

**Profileeritud:** must (442), hall (443)

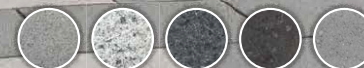
**Kergpestud:** helehall (501), hall (580), tumehall (581)

**Liivapritsitud:** kulo (852), autere (853), kuru (859)

0341: Profileeritud plaadil ei ole faase. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm umbes 2 kg/m<sup>2</sup>.

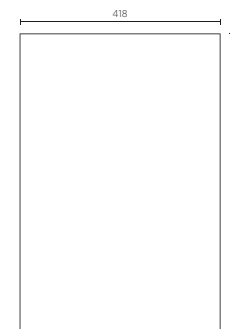
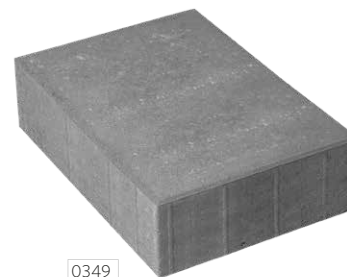
0348: Oulu alusel 32 tk, 53,60 m<sup>2</sup>/alus, värvid 101 ja 107. Kergpestud värvitoonid Tuusulast, liivapritsitud värvitoonid Orimattilast. Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm umbes 2 kg/m<sup>2</sup>.





## BETOONIST PLAAT 418X628 MM

Betoonist plaat 418x628x120 mm on rahuliku välimusega plaat suuremõetmelise avaliku ruumi jaoks. Muljetavaldav 120 mm paksused betoonplaadid peab vastu ka raskeliiklusele ja püsivad hästi paigal. Betoonist plaadid on saadaval siledana või liivapritsituna. Tootel on 2 mm distantsnukid (ei arvestata mõõtetudes), servafaasid on umbes 5x5 mm.



KOOD	NIMI	TEHAS	KG/KPL	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0349	Betoonist plaat 418x628x120	Ola	74	3,78	1500	20	5,3	101 107 852 853 859

**Sile:** hall (101), must (107)

**Liivapritsitud:** kulo (852), autere (853), kuru (859)

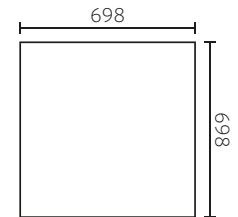
Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm umbes 3 kg/m<sup>2</sup>.





## BETOONIST PLAAT 698X698 MM

Betoonplaat 698x348x80 kuulub suurte plaatide sarja. Sarja kuuluvate teiste plaatide mõõtmed on 698x698x80, 698x465x80 ja 698x231x80 mm. Suured plaadid sobivad hästi avalikku ruumi, kus on mõõdukalt muutuvad või lauged kalded. Suurte plaatide abil saate rajada lihtsa, tasase ja väheste vuukidega pinnakatte. 80 mm paksud betoonplaadid on vastupidavad sõidukiteel ja neid saab kasutada nii õuealadel kui ka teedel. Kivil on 2 mm kõrgused distantssnukid (ei ole arvestatud mõõtude hulgas). Servafaas on 2x2 mm.



KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0358	Betonilaatta 698x698x80	Tre	90	2,04	920	10	4,9	<b>101 107</b>

Sile: hall (101), must (107)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 1 kg/m<sup>2</sup>.



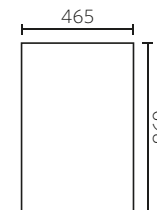


## BETOONIST PLAAT 698X465 MM

Betoonplaat 698x348x80 kuulub suurte plaatide sarja. Sarja kuuluvate teiste plaatide mõõtmed on 698x698x80, 698x465x80 ja 698x231x80 mm. Suured plaadid sobivad hästi avalikku ruumi, kus on mõõdukalt muutuvad või lauged kalded. Suurte plaatide abil saate rajada lihtsa, tasase ja väheste vuukidega pinnakatte. Kivil on 2 mm kõrgused distantsnukid (ei ole arvestatud mõõtude hulgas). Servafaas on 2x2 mm.



0354



KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0354	Betoonist plaat 698x465x80	Tre	60	3,12	1220	20	6,54	101 107

Sile: hall (101), must (107)

Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 1 kg/m<sup>2</sup>.



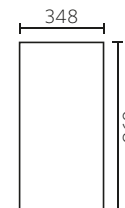


## BETOONIST PLAAT 698X348 MM

Betoonplaat 698x348x80 kuulub suurte plaatide sarja. Sarja kuuluvate teiste plaatide mõõtmed on 698x698x80, 698x465x80 ja 698x231x80 mm. Suured plaadid sobivad hästi avalikku ruumi, kus on mõõdukalt muutuvad või lauged kalded. Suurte plaatide abil saate rajada lihtsa, tasase ja väheste vukidega pinnakatte. Suured plaadid sobivad hästi ka kruusast või dekoratiivkruusast tee astmekivideks. Kivil on 2 mm kõrgused distantsnukid (ei ole arvestatud mõõtude hulgas). Servafaas on 2x2 mm.



0353



KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0353	Betoonist plaat 698x348x80	Tre	45	4,08	1 230	27	6,61	101 107

Sile: hall (101), must (107)

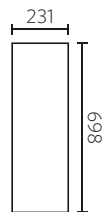
Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 2 kg/m<sup>2</sup>.





## BETOONIST PLAAT 698X231 MM

Betoonplaat 698x231x80 kuulub suurte plaatide sarja. Sarja kuuluvate teiste plaatide mõõtmed on 698x698x80, 698x465x80 ja 698x348x80 mm. Suured plaadid sobivad hästi avalikku ruumi, kus on mõõdukalt muutuvad või lauged kalded. Plaat sobib väikestele eramajadele ja parkimisaladele, kus liiguvad sõidukid. Kivil on 2 mm kõrgused distantsnukid (ei ole arvestatud mõõtude hulgas). Servafaas on 2x2 mm.



0352

KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0352	Betoonist plaat 698x231x80	Tre	30	6,13	1220	40	6,52	101 107

Sile: hall (101), must (107)

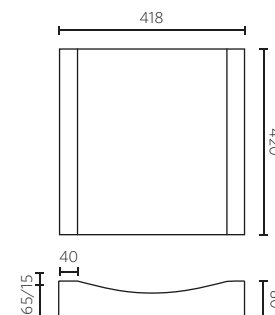
Vuugimaterjali kulu: • Vuugiliiv 0-1 mm ca 2 kg/m<sup>2</sup>.





## BETOONIST VIHMAVEERENNI PLAAT

Renniplat sobib pinnavee juhtimiseks sillutise äärtesse või sillutise keskele. Renniplat sobib hästi sisehoovidesse või tänavaaladele. Renniplat ei takista puuetega inimeste, jalgrataste ja jalutuskäruke läbipääsu. Veerenniplaadi mõõt on 418x420x80/65. Plaadi servades on 40 mm tasane ala. Saadaval ka graniidist vihmaveerennid.



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0501	Betoonist vihmaveerenni plaat	418x420x80 mm	Ola	32	1 360	42	<b>101 107</b>

Site: hall (101), must (107)







# RENNID

Renn juhhib pinna- ja sadevee sisehoovides ja kergliiklusteedelt hõlpsasti kogumispunktidesse. Mõlemal rennimudelil on renni alla asetatav pritsmekauss. Soovitame kasutada renniplaati seal, kus üle renni sõidavad sõidukid.



0482



0480



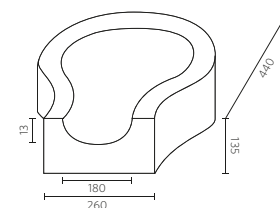
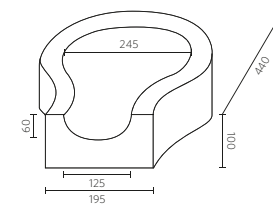
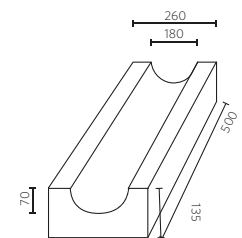
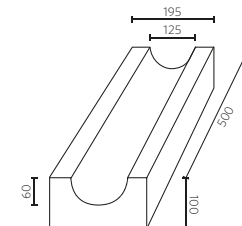
8820001



8820002

KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0482	Kerge veerenn	500x195x100 mm	TRi	16,5	1 170	70	<b>101 107</b>
0480	Hoovi veerenn	500x260x135 mm	TRi	24	960	40	<b>101</b>
8820	Kerge pritsmekauss	440x195x100 mm	TRi	19	1 230	64	<b>001</b>
8820	Hoovi pritsmekauss Piha	440x260x135 mm	TRi	27	990	36	<b>002</b>

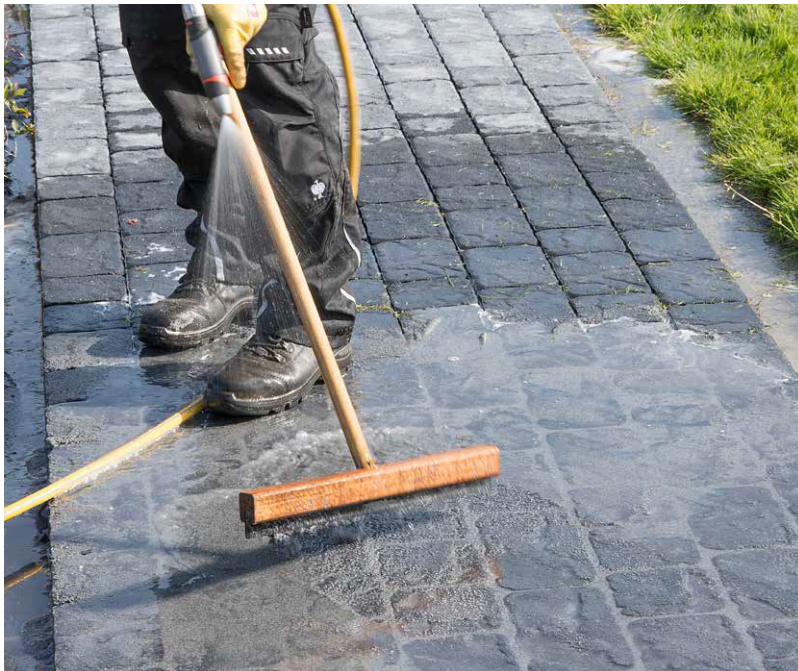
Sile: hall (001), hall (002), hall (101), must (107)











## GFTK VUUGIMATERJALID

Isekõvastuvad ja tihenevad polüuretaan-, uretaan- ja epoksiidipõhised vuugimördid sobivad kasutamiseks betoonkivide, looduslikust kivist plaatide, keraamiliste terrassiplaatide ja munakividega. Vuugimördid kantakse vuugikohtadele vee abil, mis võimaldab mördil jõuda kivi ka kõige väiksematesse õnarustesse ilma kivi asendit muutmata. Õige toode valitakse vastavalt kivi või plaadi paigaldusvuugi suurusel ja objekti koormusele. Lugege vuugimaterjalide valiku ja kasutamise kohta lähemalt meie kodulehelt [www.rudus.fi/pihakivet](http://www.rudus.fi/pihakivet).

KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/ALUS
0081	Vuugisegu GftK vdw 840 hall	TRi	25	24
0082	Vuugisegu GftK vdw 840 basalt	TRi	25	24
0083	Vuugisegu GftK vdw 850 hall	TRi	25	24
0084	Vuugisegu GftK vdw 850 basalt	TRi		24
0085	Vuugisegu GftK VarioSand tumehall	TRi		24

(0081), (0082), (0083), (0084), (0085)



## VUUGISEGU GREPUR

Grepur 294 UV on liimpõhine vuugisegu sillutiste vuukimiseks. Vuugis vuugisegu kõvastub ning kivi on lihtne vee ja harjaga puhtana hoida. Toode sobib kerge mehaanilise kulumisega looduslikust kivist betoonpindadele ja dekoratiivkivide vuukimiseks. Grepur 294 UV on suurepärase tugevusega ja vastupidav UV-kiirgusele, kuid siiski vett läbilaskev. Vuugisegu Grepur 294 UV saab kasutada kui vuuk on vähemalt 5 mm lai ja 30 mm sügav.

KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK	TK/ALUS
0071	Vuugisegu Grepur 294UV hall	TRi	25	32
0072	Vuugisegu Grepur 294UV must	TRi	25	32
0073	Vuugisegu Grepur 294UV basalt	TRi	25	32

hall (0071), must (0072), basalt





## VUUGILIIVAD

Vuugiliiv viimistleb sillutise ja seob kivid kompaktselt tervikuks. Peen ja kuiv vuugiliiv kantakse harjaga kivivuukidesse. Vuugiliiva on saadaval eri toonides, nii saate valida oma kivile sobivat värvi vuugi. Hele vuuk tumedate kivide vahel loob kontrasti, tume vuuk sulandub kiviga ühte.

KOOD	NIMI	TEHAS	KG/KOTT	TK/ALUS
9001001	Vuugiliiv pruun 0,2-1 mm		40	30
9001101	Vuugiliiv hall 0-1 mm		25	42
9001107	Vuugiliiv must 0-1 mm		25	42
9001103	Vuugiliiv valge 0-2 mm		25	42
90010110	Vuugiliiv pruun 0,1-0,6 mm Oulu	Ou	25	
90010020	Vuugiliiv pruun 0,1-0,6 mm Oulu	Ou	1 000	

Saadavus erineb sõltuvalt asukohast.



# LIIVAD

Tarnime erinevaid kivimaterjale suurtes kottides. Killustik on kaljust valmistatud kivimaterjal, mida kasutatakse hooviteede ja ehitusplatside aluskihtides, et suurendada pinnase kandevõimet. Kruus on purustatud kaljust valmistatud kivimaterjal, millest on välja sõelutud peenmaterjal. Kruus ja killustik lasevad väga hästi vett läbi ja neid saab kasutada drenaažiks või pinnakattematerjalina sisehoovides. Kandva pinnase peale, sillutise alla laotatakse paigaldusliiv 0-8 mm ja kivituhk 0-6 mm. Lööke summutav turbaliiv on märgsõelutud, puhas looduslik kruus ja sobib suurepäraselt mänguväljakutele kiikede ja ronimispuude alla kukkumise pehmendamiseks. Liivatamiskruus sobib ka suure vuugiga vett ärajuhtivate kivide vuukimiseks.

KOOD	NIMI	TEHAS	KG/KOTT
9001200	Liivatamiskruus 3-6 mm		900
8889001R	Mänguliiv 0-4 mm		900
9001100R	Paigaldusliiv 0-8 mm		900
9004000R	Kivituhk 0-5 mm		900
9004107R	Kivituhk must 0-5 mm		900
8889002R	Turbaliiv 1-8 mm		900
9001003R	Kruus 8-16 mm		900
9001003VS	Märgsõelutud kruus 8-16 mm		900
9001004R	Kruus 16-32 mm		900
9001201R	Killustik 5-16 mm		900
9001202R	Killustik 16-32 mm		900
9001204R	Killustik 0-16 mm		900
9001203R	Killustik 0-32 mm		900
9001100O	Paigaldusliiv 0-8 mm Oulu	Ou	900
8889001O	Mänguliiv 0-2 mm Oulu	Ou	1 000
8889002O	Turbaliiv 2-8 mm Oulu	Ou	900
9001003VSO	Märgsõelutud kruus 8-16 mm Oulu	Ou	900
9001004O	Kruus 16-32 mm Oulu	Ou	900
9001205O	Killustik 0-16 mm Oulu	Ou	900
9001203O	Killustik 0-32 mm Oulu	Ou	900
9001201O	Killustik 6-16 mm Oulu	Ou	900
9001202O	Killustik 16-32 mm Oulu	Ou	900



# RAHNUKIVID

Rahnukivid on rahnust murtud kivid, mis sobivad dekoratiivseks teekatteks, kiviktaimlasse või kiviaia ehitamiseks. Kulu: kiviaed 800x800 mm ca 1 tonn/jm ja tugimüür 400x800 mm ca 500 kg/jm. Suuremaid partiisid (üle 11 tonni) saab tellida pakkimata kujul. Suuruse ja kaalu seos: kivi mõõduga 100x300x300 mm kaalub umbes 25 kg. Teekattena on kulu 2-3 m<sup>2</sup>/tonn.

KOOD	NIMI	TEHAS	KG/KOTT
0681108	Rahnukivi must 2-10 kg	TRi	1 000
0681107	Rahnukivi must 2-30 kg	TRi	1 000
0681308	Rahnukivi must 2-10 kg lahtiselt	TRi	
0681307	Rahnukivi must 2-30 kg lahtiselt	TRi	







# SÕELUTUD MAAKIVID

Maakivid ja kruus on looduse poolt ümaraks lihvitud kivid. Kivid on väga erineva kujuga. Maakive saab kasutada sillutise ja müüride rajamisel. Maakivid ja kruus sobivad soklite juurde, nõlvadele ja erinevate dekoratiivelementidena.

Kive tarnitakse pakendamata tonnides ja ka suurtes kottides. Ühest kotist piisab 4-10 m<sup>2</sup> katmiseks, olenevalt kivide ladumismeetodist ja suuruselt.

Pulteri maakivide sortiment tarnitakse 900 kg kottides. Sortimendis on 3 kivi Ø 500-600 mm, 3 kivi Ø 400-500 mm ja 5 kivi Ø 300-400 mm.

Toote saadavus sõltub tehasest, kontrollige saadavust tellimisel.

KOOD	NIMI	KULU	TEHAS	KG/KOTT
8888003	Sõelutud maakivi 30-50 mm	10-15 m <sup>2</sup> /kott		900
8888005	Sõelutud maakivi 50-100 mm	6-7 m <sup>2</sup> /kott		900
8888004	Sõelutud maakivi 100-150 mm	4-5 m <sup>2</sup> /kott		900
8888006	Sõelutud maakivi 150-220 mm	4-5 m <sup>2</sup> /kott		900
8888004I	Sõelutud maakivi lahtine 100-150 mm			
8888006I	Sõelutud maakivi lahtine 150-230 mm			
88880076	Maakivide sortiment Pulterit			900
88880030	Sõelutud maakivid 30-50 mm Oulu	10-15 m <sup>2</sup> /kott	Ou	900
88880050	Sõelutud maakivid 50-100 mm Oulu	6-7 m <sup>2</sup> /kott	Ou	900
88880040	Sõelutud maakivid 100-150 mm Oulu	4-5 m <sup>2</sup> /kott	Ou	900
88880060	Sõelutud maakivid 150-230 mm Oulu	4-5 m <sup>2</sup> /kott	Ou	900









## ASTMEKIVI ASKEL

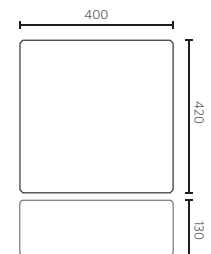
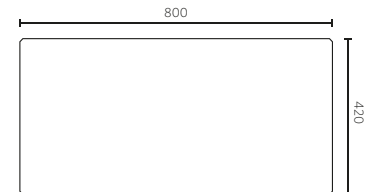
Astmekividega saate ehitada sisehoovi tugeva ja kauni trepi. Trepi tõusu ja sammu pikkuse suhtarv on praktiline ja astmed on ohutud. Sammu pikkus on 420 mm ja seda saab reguleerida kivide ülekattega. Trepi tõus on 130 mm ja kui vajate madalamat tõusu, saate asetada järgmise astme eelmise astme ülaserava kõrgusele. Valikus on kaks eri mudelit: astmekivi esiserv on sile või UUDISTOOTENA krobeline, astme peamine pind on sile. Astmekivi Askel tootesarja kivide pikkused on 800 mm ja 400 mm. Astmekivi nähtavatel servadel on 5 x 5 mm faas. Kive müüakse tükikaupa.



0666



0667



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0666	Astmekivi Askel l=800	800x420x130 mm	Tre	96	980	10	101 107 442 443
0667	Astmekivi Askel l=400	400x420x130 mm	Tre	48	980	20	101 107 442 443

Sile: hall (101), must (107)

Profileeritud: must (442), hall (443)



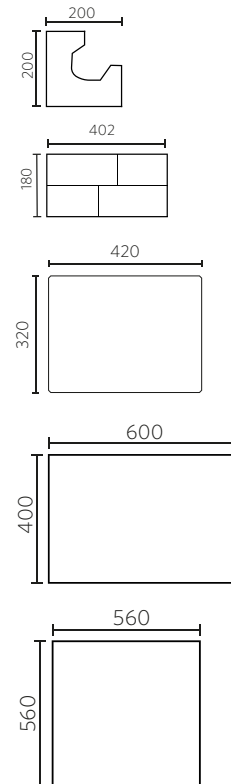
19





# OPUS

OPUS müürisüsteem on uuenduslik terviklahendus, mis sisaldab kolme konstruktsioonelementi ja katteplaate. Müüri saad ehitada karkass- ja fassaadikividest, kinnitad vajalikesse kohtadesse kinnitusklambrid ja viimistleda müür katteplaatidega. Fassaadikividel on valevuukidest muster ja peene profiiliga pinnastruktuur, mille valikus on kaks erinevat värvi. Karkassikividega saab lihtsalt rida realt ehitada mida iganes - müüri, istutusvanne, sambaid, treppe. Minimaalne kaare raadius 11 m.



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	KULU	TEHAS	KG/TK	KG/TK	TK/M²	KG/ALUS	TK/ALUS	M²/ALUS	VÄRVID
0676	Opus karkassikivi	200x200x180 mm		Tre		9,7	27,6	950	96	3,48	<b>101</b>
0677	Opus fassaadikivi	402x67x180 mm		Tre		9,5	13,8	340	48	3,48	<b>165 166</b>
0054	Opus kinnitusklamber			Tre		0,02					
0690	Katteplaat 420x370x70	420x320x70 mm	2,38 tk/jm	Ola		21,5		1 050	48		<b>101 107</b>
0679	Katteplaat 600x400x60	600x400x60 mm	1,66 tk/jm	Tre		33		950	28		<b>101 107</b>
0680	Sambakate 560x560x60	560x560x60 mm		Tre	44	34					<b>101 107</b>

**Sile:** hall (101), must (107)

**Profileeritud:** rakka (165), dyyni (166)

Kinnitusklambrid on komplektis kaasas. Klambreid müüakse ka eraldi, 100 tk/kott.





# RUSTIKKO

Rustikko kivimüür meenutab välimuselt kiltkivimüüri, kuid on valmistatud betoonist. Kõik Rustikko elemendid on ühesuursed mõõtmetes 400x180x77 mm, kuid kivi fassaad on erinev. Müür on kauni väljanägemisega ja seda on kerge ehitada. Rustikko müür sobib madalate müüritiste ja piirete jaoks. Kivikihte saab üksteise külge kinnitada PU700 kiviliimiga. Taustaks soovitame niiskustõkkeplaati või filterkangast. Vaata paigaldusjuhendit [www.rudus.fi/pihakivet](http://www.rudus.fi/pihakivet).



0661



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0661	Rustikko	400x180x77 mm	Tre	11,5	32	1 030	88	2,75	<b>108 157 168</b>

**Profileeritud:** mustjashall (108), süsi (157), hehku (168)

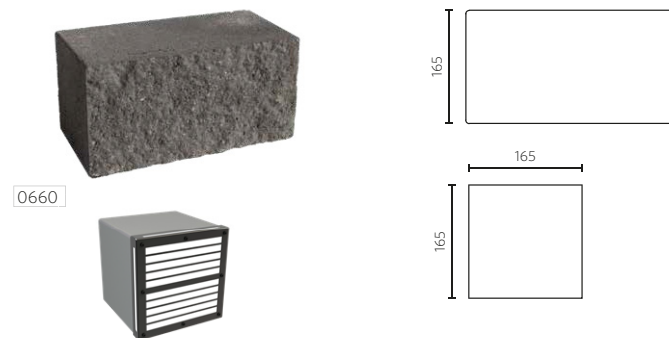
Kiviliimi kulu ca 50 m/purk kahe liimiribaga.





## ANTIKKO

Antiik-müürikivi on sirge ja mitmekülgne müürikivi madalate seinte ja piirete jaoks. Kivi servad on kergelt ümardatud ning kivi esipind on profileeritud. Antiikvärvides annab kivi vanaldatud seinale arhailise välimuse. Kivi suurus on 330x165x165. Uudiseks on antiikvalgusti, mis asendab Antiik-kivi ühte poolt. Aluse kividest on neli juba poolitatud mõõtmetes 165x165x165 (8 tk). Poolikute kividega saab tasandada otsad, lisada valgusallikaid või asendada kahe pooliku kiviga ühte tervet kivi. Kivide üksteise külge kinnitamiseks saab kasutada PU 700 kiviliimi.



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	KOOD
0660	Antikko	330x165x165 mm	Tre		20	18,35	1 220	60	3,27	<b>101 107 108 112 472 473</b>
0660	Antikko-valaisin	164x167x164 mm	Tre	0,5						<b>000</b>

**Profileeritud:** hall (101), must (107), mustjashall (108), punakasmust (112)

**Antiik:** must (472), hall (473), tumehall (000)

0660: Kiviliimi kulu on ca 50 m/purk kahe liimibaga.

0660: Valgusallikaks on E27 pesaga vahetatav 5W LED. Valgusteid võib ühendada sarja, paigaldust tohib teha ainult kvalifitseeritud elektripaigaldaja.

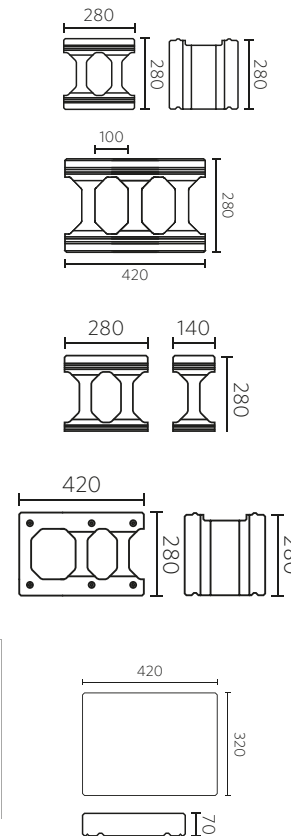






# PAASIKKO

Sirge Paasikko sein sobib puhaste müüride, istutusvannide, piirete ja aedade ehitamiseks. Müürikive on 4 erinevas mõõdus, mis võimaldavad kasutada eri ladumisviise. Müüri otstes ja nurkades kasutatakse nurgakivi. Müüri peale asetatakse kattekivi. Paasikko kividega saab valmistada elegantseid ja tugevaid konstruktsioone nii kodu- ja majaühistu hoovi kui ka avaliku ruumi jaoks. Müüri saab tugevdada sarrusega ja valada. Toote mõõtetolerantsid: pikkus ja laius +/-3 mm ning kõrgus +/-4 mm.



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	KULU	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0685	Paasikko põhikivi h=280	280x280x280 mm		Ola	375,3	29	12,75	1 080	36	2,82	<b>101 107</b>
0687	Paasikko põhikivi sirge	420x280x140 mm		Ola	375,3	23	17	1 080	48	2,82	<b>101 107</b>
0686	Paasikko sobituskivid h=140	280x140 mm		Ola	375,3			1 080	96	2,82	<b>101 107</b>
0688	Paasikko nurga-/otsakivi	420x280x280 mm		Ola		46	8,5	1 120	24	2,82	<b>101 107</b>
0690	Kattekivi 420x370x70	420x320x70 mm	2,38 tk/jm	Ola		21,5		1 050	48		<b>101 107</b>
0693	Paasikko valgusti	138x70x138 mm		Ola	0,5						<b>134</b>

**Sile:** hall (101), must (107), tumehall (134)

0685: Müüri valamisel on betooni massikulu umbes 0,12 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> (120 liitrit) müüri ruutmeetri kohta.

0686: Alusel 48 tk + 48 tk. Müüakse paarikaupa.

0693: Valgusallikas on vahetatav LED G9, 2W 2700K 200lm, IP 65. Valgusteid võib ühendada sarja, paigaldust tohib teha ainult kvalifitseeritud elektripaigaldaja.







# MUURIKKO

Muurikko müürikividega ehitatud piirde, müüri või istutusvanni kõik vertikaalpinnad on klombitud. Muurikko sobib sirgete ja kumerate kujundite jaoks. Kauni klombitud välimuse lõpetab sileda pinnaga kattekivi. Põhikivi ladumisel on kaare väikseim välisraadius ilma kive lõikamata 900 mm. Muurikko on valatav, valuavade mõõtmed on 65x48 mm. Toote mõõdetolerantsid: pikkus ja laius +/-3 mm ning kõrgus +/-4 mm.



0695



0694



0698



0699

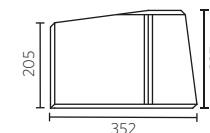
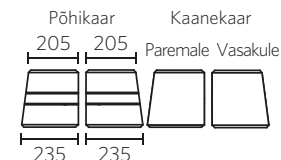
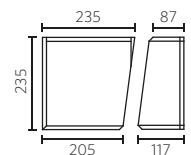
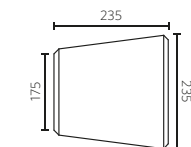
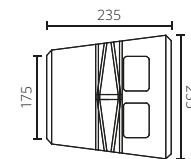


0696

KOOD	NIMI	MÕÖTMED	KULU	TEHAS	KG/M <sup>2</sup>	KG/TK	TK/M <sup>2</sup>	KG/ALUS	TK/ALUS	M <sup>2</sup> /ALUS	VÄRVID
0695	Muurikko põhikivi	235x235x100 mm		Tre	460	9	48,8	1 230	128	2,64	<b>101 107 112</b>
0694	Muurikko kattekivi	235x235x100 mm	4,9 tk/jm	Tre		10,5	48,8	1 200	112	2,3	<b>101 107 112</b>
0698	Muurikko otsapaar	100 mm		Tre		17	18	840	48	2,66	<b>101 107 112</b>
0699	Muurikko kaarkivid	235x235x100 mm		Tre		11		1 170	105	2,15	<b>101 107 112</b>
0696	Muurikko nurgakivi	352x235x100 mm		Tre		17	18	840	48	2,66	<b>101 107 112</b>

**Klombitud:** hall (101), must (107), punakasmust (112)

0695: Müüri valamisel on betooni massikulu umbes 0,01<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> (10 liitrit) müüri ruutmeetri kohta. Müüri on soovitatav valada ilmastikukindla konstruktsioonibetooniga.  
0699: alusel on 49 põhikaart ja 28 kaanekaart paremale ja 28 kaanekaart vasakule.



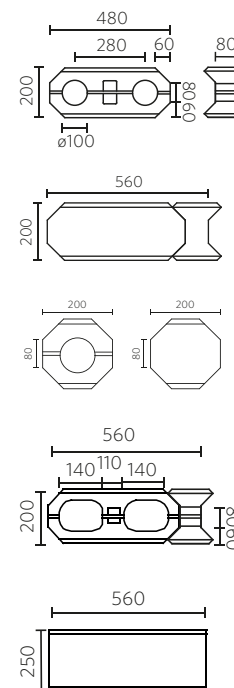






# AITAKIVI

Aitakivi fassaadipind on ühelt poolt klombitud ja teiselt poolt sile. Müür sobib kõige paremini sirgete, ristikülükujuliste ja kergelt kumerate seinte ehitamiseks. Kõveruse minimaalne raadius on 2 m. Aitakivi müür on ehitatud kivipaaridest ja otsakividest. Müüri pealne kiht ehitatakse kattekidest. Aitakivi tootesarjas on ka paar topeltkõrgusega (h=200 mm) põhikivi ja madalat kattekivi ehk katteplaat, mis sobivad kokku Oulus toodetud Aitakiviga. Ühe põhikivi paari pikkus on 56 cm. Müüri põhikividel on müüri tugevdamiseks suured valuaugud. Toote mõõtetolerantsid: pikkus ja laius +/-3 mm ning kõrgus +/-4 mm.



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	KULU	TEHAS	KG/TK	TK/M²	KG/ALUS	TK/ALUS	M²/ALUS	VÄRVID
0670	Aitakivi põhipaar	560x200x100 mm		TRi, Ou	20	17,85	1 140	56	3,14	<b>K101</b> K105 K106 <b>K107</b> K110 <b>K112</b>
0671	Aitakivi kattekivi paar	560x200x100 mm	1,79 tk/jm	TRi, Ou	24		1 360	56		<b>101</b> 105 106 <b>107</b> 110 <b>112</b>
0672	Aitakivi otsakivi	200x200x100 mm		TRi, Ou	5,6		650	112		<b>101</b> 105 106 <b>107</b> 110 <b>112</b>
0673	Aitakivi katte otsakivi	200x200x100 mm		TRi, Ou	7,5		860	112		<b>101</b> 105 106 <b>107</b> 110 <b>112</b>
0675	Aitakivi põhipaar Tupla	560x200x200 mm		Ou	40	8,9	1 300	32	3,6	<b>K101</b> <b>K107</b>
0645	Aitakivi katteplaat	560x250x60 mm	1,79 tk/jm	Ou	18		1 165	64		<b>101</b> <b>107</b>
0674	Aitakivi valgusti	160x185x96 mm		TRi	0,4					<b>101</b>
0684	Aitakivi valgusti, kaetud	160x185x96 mm		TRi	0,4					<b>134</b>
0683	Müüripistik	190x185x98 mm		Tre, TRi	0,4					<b>101</b> <b>107</b>

**Klombitud:** hall (101), pruun (105), liivpruun (106), must (107), punane (110), punakasmust (112), rosteri (101), helehall (101), must (107), tumehall (134)

0670: Müüri valamisel on betooni massikulu umbes 0,043 m³/m² (43 liitrit) müüri ruutmeetri kohta

0675: Müüri valamisel on betooni massikulu umbes 0,053 m³/m² (53 liitrit) müüri ruutmeetri kohta

0645: Madal plaat sobib ka Tuusulas toodetava Aitakiviga

0674: Komplektis on LED pirn GU10 4,5 W

0684: Komplektis on LED pirn GU10 4,5 W

0683: Tehnilised andmed: 16A 220-250V, IP44. Pistik ühendatakse 3x1,5 mm² kaabliga, ühenduse tohib teha ainult kvalifitseeritud elektripaigaldaja.



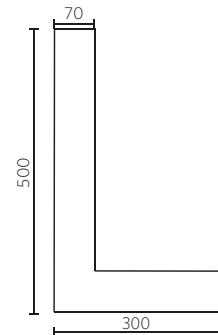


# VAATERI

Vaateri on mitmeotstarbeline L-element. See on mõeldud serva ja piirdena, kus äärekivi kõrgus ei ole enam piisav ja müürikivi muudaks serva liiga massiivseks. Nagu nimigi ütleb, kasutatakse Vaaterit nagu vaaderpassi ehk loodi pindade tõstmiseks ja õuealade kõrguste erinevuste ühtlustamiseks, istutusalade rajamiseks, nõlvade, terrasside, piirete ja muude õuealade konstruktsioonide toetamiseks. Kitsas ja vastupidav L-kujuline element maksimeerib ruumikasutust ja seda saab paigaldada ilma masinateta. Vaateri stiilne ja moodne disain sobib esteetiliselt eri stiili õuealadega. Värvivalikute hulka kuuluvad sile hall ja must. Tutvu erinevate teostusideedega, elemendi kohapeal värvimisega ja Vaateri paigaldusvideoga meie kodulehel.



0518



KOOD	NIMI	MÖÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0518	Vaateri	500/300x400x70 mm	Tre	47	770	16	<b>101 107</b>

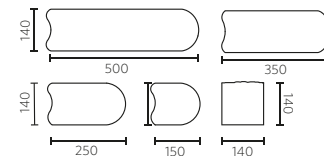
Sile: hall (101), must (107)





## LAINERI ÄÄREKIVI

Kõverjoonelisi servi saab ääristada ka Laineri äärekiiviga. Lai äärekiivi püsib väga hästi paigal. Seda saab paigaldada betoonsillutisega samale alusele, mis hõlbustab paigaldustööd. Kivi pind ja servad on profileeritud. Laineri äärekiivid tarnitakse komplekteeritult. Kivi mõõtmed: 500x140x140, 350x140x140, 250x140x140, 150x140x140. Tähelepanu! Müügiühikuks on meeter. Aluse kihis on 6 m äärekiive, millest pooled on 500 mm pikad. Ülejäänud 3 m jaotuvad lühemate kivimõõtute suhtes võrdset.



KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/M	KG/ALUS	TK/ALUS	M/ALUS	VÄRVID
0517	Laineri äärekiivi h=140	140x140 mm	Tre	43	1310	90	30	<b>442 443 447</b>

Profileeritud: must (442), hall (443), suits (447)



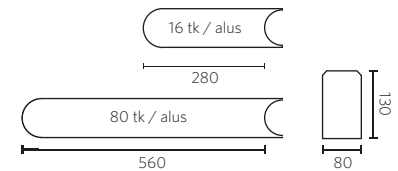


## ÄÄREKIVI 130 MM

Servade ja sillutise piiritlemiseks sobib äärekivi kõrgusega h=130 mm. Alusel on kahes pikkuses kivid; l=560 mm (80 tk) ja l=280 mm (16 tk). Äärekive müüakse tükihinnaga 1 tk = 560 mm. Tänu lühemale äärekivile saab äärekivi lihtsamini sättda ning lühemaid kive saab kasutada kaarja serva ääristamiseks. Äärekivi paigaldatakse sillutise pealispinna tasemele või sellest kõrgemale. Äärekivi toodetakse Oulu tehases.



0510



KOOD	NIMI	MÖÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0510	Äärekivi h=130, l=560	560x80x130 mm	Ou	15	1 340	88	<b>101 107</b>

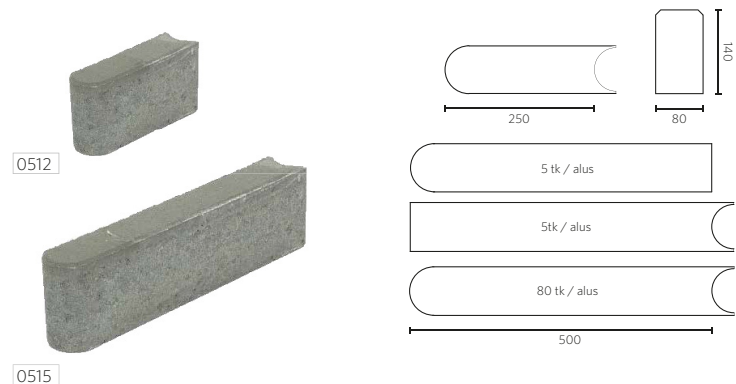
Sile: hall (101), must (107)





## ÄÄREKIVI 140 MM

Äärekivid kõrgusega h=140mm on kahes eri pikkuses: 500 mm ja 250 mm. Kõverate servade ääristamiseks sobib lühem servakivi. Äärekivid piiritlevad sillutist ja annavad sellele viimistletud ilme ning süvistatud äärekivi toetab samal ajal sillutise serva. Äärekividega saab ääristada ka kruusateid. Äärekivi paigaldatakse sillutise pealispinna tasemele või sellest kõrgemale. Toodet mõõdus 500x140x80 mm on alusel 90 tk, millest 10 tk on sirgete otstega otsa- ja nurgaelemendid.



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0512	Äärekivi h=140, l=250	250x80x140 mm	Tre	6,3	1150	180	<b>101 107 110</b>
0515	Äärekivi h=140, l=500	500x80x140 mm	Tre	12,6	1150	90	<b>101 107 110</b>

Sile: hall (101), must (107), punane (110)



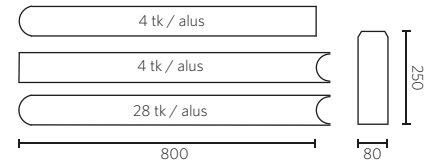


## ÄÄREKIVI 250 MM

Äärekivid annavad sillutisele viimistletud ilma ja piiritlevad selle. Äärekivi saab paigaldada sillutise pealispinna tasemele või sellest kõrgemale. Süvistatud äärekivi toetab sillutise serva. Äärekividega saab ääristada ka kruusateid ja istutusalasid. Äärekivi h=250 on 800 mm pikk. Alusel on 28 standardkivi ja 8 sirgete otstega otsa- ja nurgaelementi.



0516



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0516	Äärekivi h=250, l=800	800x80x250 mm	Tre	36	1320	36	<b>101 107 110</b>

Sile: hall (101), must (107), punane (110)



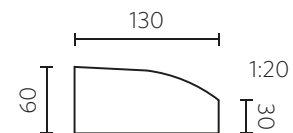


## LIIMITAV ÄÄREKIVI 60 MM

60 mm kõrget liimitavat betoonist äärekivi nimetatakse ülesõidukiviks. Seda kasutatakse hoovi ja tänava liitumiskohtades, aga ka sillutise ja asfaldi servades, kus soovitakse kasutada madalat serva. Äärekivi kinnitatakse liimiga asfaldi või sillutuskivide peale. Äärekivi saab süvistada ka püsti paigaldades. Liim on kantud kivi põhjale.



0100



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0100	Reunakivi suora h=60	390x130x60 mm	Ola	6,8	995	144	<b>101</b>

Sile: hall (101)

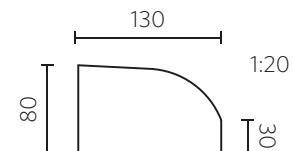






# LIIMITAV ÄÄREKIVI 80 MM

Betoonist liimitav äärekivi sobib kasutamiseks tänava äärekivina ja kergliiklusteedel, parkimisaladel ja hoovides. Äärekivi kinnitatakse asfaldile või sillutuskividele liimiga. Äärekivi saab ka süvistada. Äärekivide sarja kuuluvad ka kumerad ja nurgaelemendid ning madalad kivid. Liim on kantud kivi põhjale.



0121



0122



0123



0124



0125



0126



0117



0118



0119



0127



0128



0179



0180

KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0121	Sirge äärekivi h=80	1000x130x80 mm	Ola	20,1	1 300	64	101
0122	Sirge äärekivi h=80	390x130x80 mm	Ola	7,7	755	96	101
0123	Kaar R1000 nõgus	195x130x80 mm	Ola	4,1	410	96	101
0124	Kaar R1000 kumer	195x130x80 mm	Ola	3,6	360	96	101
0125	Kaar R2500 nõgus	390x130x80 mm	Ola	8,3	765	90	101
0126	Kaar R2500 kumer	390x130x80 mm	Ola	7,7	710	90	101
0117	Kaar R 1000 kumer	523x130x80 mm	Ola	8,6	270	30	101
0118	Kaar R750 kumer	589x130x80 mm	Ola	10	320	30	101
0119	Kaar R500 kumer	500x130x80 mm	Ola	9,5	300	30	101
0127	Nurk 90° R250 nõgus	490x130x80 mm	Ola	13,3	420	30	101
0128	Nurk 90° R250 kumer	490x130x80 mm	Ola	7,6	245	30	101
0179	Madaldamiskivi 8 > 6 cm langusega vasakule		Ola	7,3	240	16	101
0180	Madaldamiskivi 8 > 6 cm langusega paremale		Ola	7,2	240	16	101

Sile: hall (101)

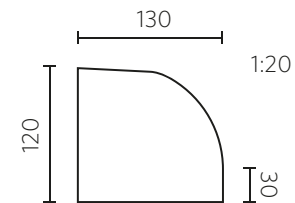






# LIIMITAV ÄÄREKIVI 120 MM

Betoonist liimitav äärekivi sobib kasutamiseks tänava äärekivina ja kergliiklusteel, parkimisaladel ja hoovides. Äärekivi kinnitatakse asfaldile või sillutuskividele liimiga. Äärekivi saab ka süvistada. Äärekivide sarja kuuluvad ka kumerad ja nurgaelemendid ning madalad kivid. Liim on kantud kivi põhjale.



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0141	Sirge äärekivi h=120	1000x130x120 mm	Ola	33,9	1 640	48	<b>101</b>
0142	Sirge äärekivi h=120	390x130x120 mm	Ola	13,4	660	48	<b>101</b>
0143	Kaar R1000 nõgus	195x130x120 mm	Ola	6,8	60	96	<b>101</b>
0145	Kaar R2500 nõgus	390x130x120 mm	Ola	13,2	730	54	<b>101</b>
0146	Kaar R2500 kumer	390x130x120 mm	Ola	12,9	710	54	<b>101</b>
0144	Kaar R1000 kumer	195x130x120 mm	Ola	6	595	96	<b>101</b>
0137	Kaar R1000 kumer	523x130x120 mm	Ola	16	500	30	<b>101</b>
0138	Kaar R750 kumer	589x130x120 mm	Ola	17,5	540	30	<b>101</b>
0139	Kaar R500 kumer	500x130x120 mm	Ola	15	465	30	<b>101</b>
0147	Nurk 90° R250 nõgus	490x130x120 mm	Ola	20,8	640	30	<b>101</b>
0148	Nurk 90° R250 kumer	490x130x120 mm	Ola	13,4	418	30	<b>101</b>
0170	Madaldamiskivi 12 > 8 cm langusega vasakule		Ola	10,4	350	30	<b>101</b>
0171	Madaldamiskivi 12 > 8 cm langusega paremale		Ola	11,1	350	30	<b>101</b>
0183	Madaldamiskivi 12 > 6 cm langusega vasakule		Ola	10,1	320	16	<b>101</b>
0184	Madaldamiskivi 12 > 6 cm langusega paremale		Ola	10,2	320	16	<b>101</b>

Site: hall (101)

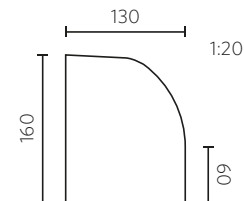






# LIIMITAV ÄÄREKIVI 160 MM

Betoonist liimitav äärekivi sobib kasutamiseks tänava äärekivina ja kergliiklusteedel, parkimisaladel ja hoovides. Äärekivi kinnitatakse asfaldile või sillutuskividele liimiga. Äärekivi saab ka süvistada. Äärekivide sarja kuuluvad ka kaarjad ja nurgaga elemendid ning madaldamiskivid. Liim on kantud kivi põhjale.

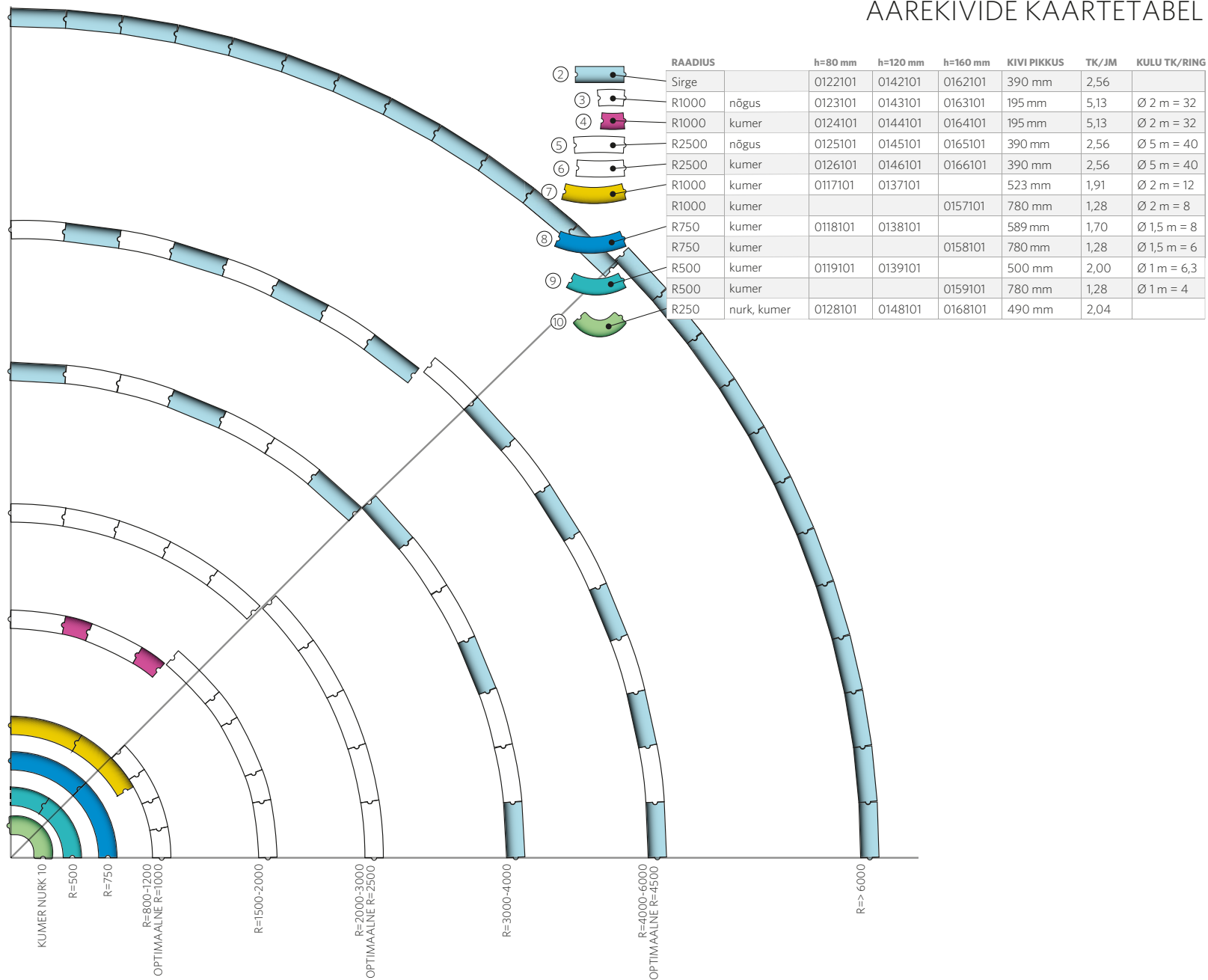


KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0161	Sirge äärekivi h=160	1000x130x160 mm	Ola	43,9	1 420	32	<b>101</b>
0162	Sirge äärekivi h=160	390x130x160 mm	Ola	17	830	48	<b>101</b>
0163	Kaar R1000 nõgus	195x130x160 mm	Ola	9,6	940	96	<b>101</b>
0165	Kaar R2500 nõgus	390x130x160 mm	Ola	17,9	980	54	<b>101</b>
0166	Kaar R2500 kumer	390x130x160 mm	Ola	17,7	970	54	<b>101</b>
0164	Kaar R1000 kumer	195x130x160 mm	Ola	8,2	802	96	<b>101</b>
0157	Kaar R1000 kumer	780x130x160 mm	Ola	33,2	1 010	30	<b>101</b>
0158	Kaar R750 kumer	780x130x160 mm	Ola	32,3	690	30	<b>101</b>
0159	Kaar R500 kumer	780x130x160 mm	Ola	29,8	910	30	<b>101</b>
0167	Nurk 90° R250 nõgus	490x130x160 mm	Ola	27,7	570	20	<b>101</b>
0168	Nurk 90° R250 kumer	490x130x160 mm	Ola	17,8	370	20	<b>101</b>
0175	Madaldamiskivi 16 > 12 cm langusega vasakule		Ola	15,8	490	30	<b>101</b>
0176	Madaldamiskivi 16 > 12 cm langusega paremale		Ola	15,6	485	30	<b>101</b>
0187	Madaldamiskivi 16 > 6 cm langusega vasakule		Ola	12	375	30	<b>101</b>
0188	Madaldamiskivi 16 > 6 cm langusega paremale		Ola	12,2	380	30	<b>101</b>

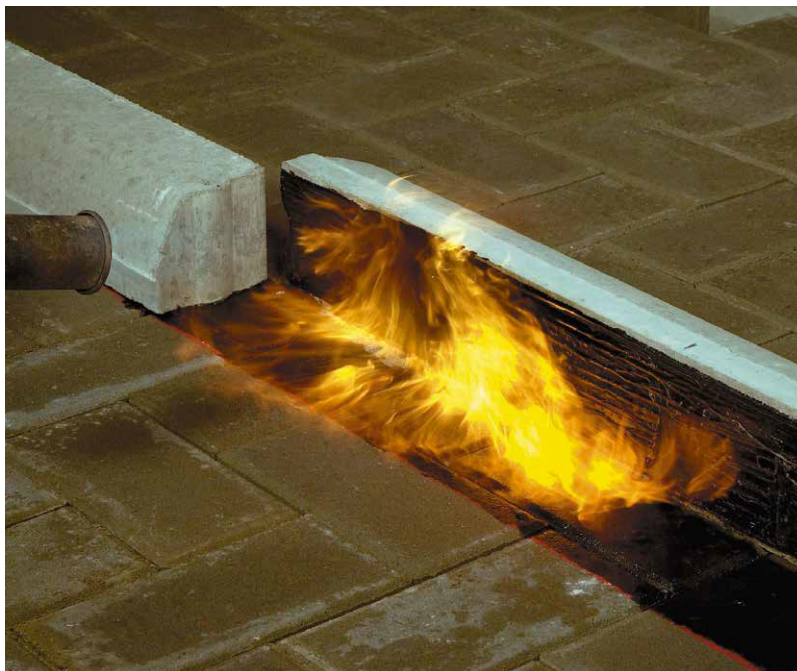
Sile: hall (101)



# ÄÄREKIVIDE KAARTETABEL







## TEIBID JA BITUUMENILAHUSED

Teibiga saate siluda väikesed ebatasasused betoonist äärekivide paigaldamisel. Teip toimib ka lisaliimina. Bituumenilahuseid kasutatakse kohtades, kus vajatakse paremat nakkumist betoonpinnaga. Lahust võib kanda puhastatud ja kuivale betoonpinnale pintsliga, harjaga, rulliga või pritsiga. See levib hästi ja kuivab +20 kraadi juures 2-3 tunniga. Teibi paksus on ca 3 mm ja laius on 95 mm. Ohutusinfo rudas.fi/ohjeet/kayttoturvallisuustiedotteet

KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK
0111	Bituumenilahus 10 l	TRi, Ola	12
4990039	Teip 1 m	TRi, Ola	0,32
4990040	Teip 20 m	TRi, Ola, Tre	11,7



## KIVILIIM

Kiviliim sobib betoonist ja looduslikust kivist toodete kinnitamiseks. Liimiga saab kinnitada näiteks müürikivide kattekive. Kiviliim on polüuretaanipõhine toode, mida kantakse liimpüstoliga peale otse pudelist. Liim kuivab kiiresti ja tagab väga tugeva nakke. Liim on väga vastupidav niiskuse ja külma suhtes. Kiviliimi kasutamiseks on vaja vahupüstolit. Pakendi suurus 750 ml.

KOOD	NIMI	TEHAS	KG/TK
0055	Kiviliim	TRi, Tre, Ola	1
0056	Vahupüstol	TRi, Tre, Ola	0,42
0057	Liimikõrred, kotis 6 tk	TRi, Tre, Ola	0,1

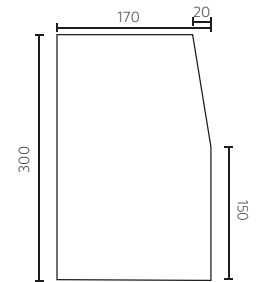






# ROTWALLI-ÄÄREKIVI

Rotwalli äärekivi on krobeline betoonist profileeritud viimistlusega äärekivi. Kivi kare pind tekitab loodusliku kivi efekti. Rotwalli äärekivi sobib nii tänavale kui ka kortermajade hoovidesse. Rotwalli viimistletud välimus ääristab teed ja istutusalad kaunilt. Betoonist Rotwalli äärekivi jaoks on nüüd saadaval kaarjad kivid alates raadiusega  $r=1000$  mm.



1213



1215



1217



1219



1221

KOOD	NIMI	MÖÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
1213	Rotwalli sirge	1000x170x300 mm	Ola	111,3	1 350	12	<b>445</b>
1215	Rotwalli kaar sirge kumer	500x170x300 mm	Ola	55,2	1 340	24	<b>445</b>
1217	Rotwalli kaar R1000 kumer	523x170x300 mm	Ola	60,6	740	12	<b>445</b>
1219	Rotwalli kaar R2500 kumer	560x170x300 mm	Ola	54,4	670	12	<b>445</b>
1221	Rotwalli nurk 90° R250 kumer	702x170x300 mm	Ola	66,3	670	4	<b>445</b>

**Profileeritud:** mustjashall (445)

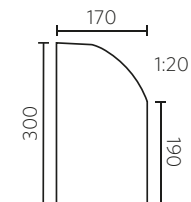






# SÜVISTATAV H-ÄÄREKIVI

Süvistatavaid H-betoonäärekive kasutatakse asfaldi-, kruusa- ja kivialade servade toetamiseks ning servade viimistlemiseks. Süvistatavatele äärekividele on saadaval ka kaared, nurgad ja süvistatavad elemendid. Toote vasakpoolses otsas on 2 mm distantsnukk.



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS	VÄRVID
0213	H1 sirge	1000x170x300 mm	Ola, Ou	111,3	1 350	12	<b>101</b>
0214	H3 sirge nõgus	500x170x300 mm	Ola	55,2	1 340	24	<b>101</b>
0215	H2 sirge kumer	500x170x300 mm	Ola	55,2	1 340	24	<b>101</b>
0216	H13 kaar R1000 nõgus	523x170x300 mm	Ola	61,6	760	12	<b>101</b>
0217	H14 kaar R1000 kumer	523x170x300 mm	Ola	60,6	740	12	<b>101</b>
0218	H5 kaar R2500 nõgus	560x170x300 mm	Ola	66,9	820	12	<b>101</b>
0219	H6 kaar R2500 kumer	560x170x300 mm	Ola	54,4	670	12	<b>101</b>
0225	H4 kaar R4500 kumer	560x170x300 mm	Ola	54,5	670	12	<b>101</b>
0223	H8 kaar R500 kumer	780x170x300 mm	Ola	85,6	700	8	<b>101</b>
0220	H11 nurk 90° R250 nõgus	493x170x300 mm	Ola	73,8	310	4	<b>101</b>
0221	H12 nurk 90° R250 kumer	702x170x300 mm	Ola	66,3	280	4	<b>101</b>
0240	H10 madalduskivi langusega vasakule	500x170x300 mm	Ola	47	579	6	<b>101</b>
0241	H9 madalduskivi langusega paremale	500x170x300 mm	Ola	47	579	6	<b>101</b>

Sile: hall (101)

Madalduskivid samal kaubaalusel 6 tk + 6 tk.

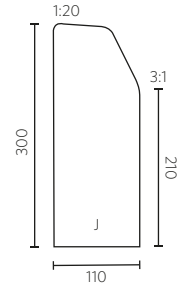






# SÜVISTATAV J-ÄÄREKIVI

Betoonist süvistatavad äärekivid J-kivi seeriast. Süvistatavaid betoonäärekeive kasutatakse asfaldi-, kruusa- ja kivialade servade toetamiseks ning piirete viimistlemiseks. Süvistatavate äärekividena on saadaval ka kumerad, nurga- ja süvistatavad elemendid.

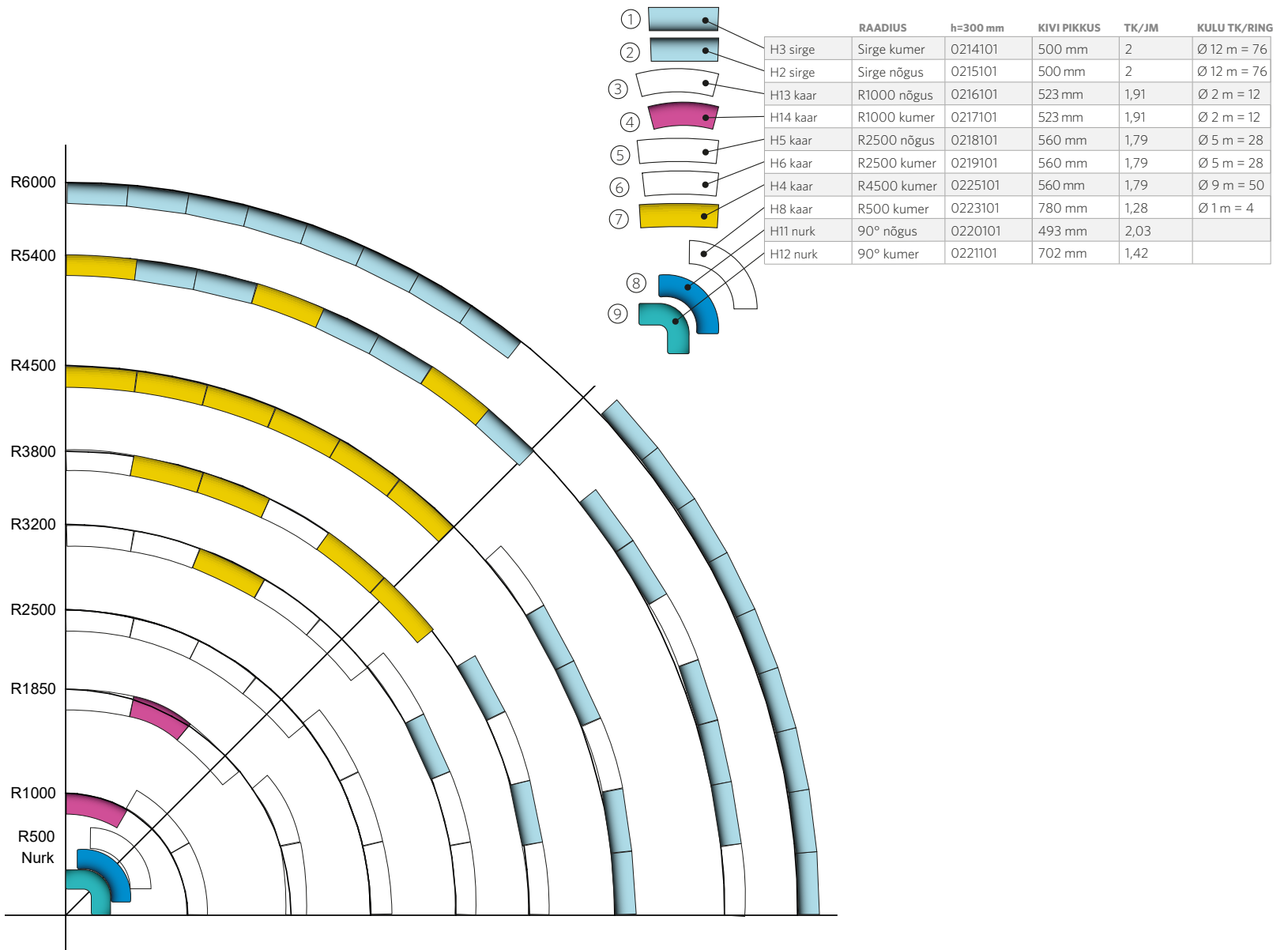


KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/ALUS	TK/ALUS
4411051	J1 sirge	800x110x300 mm	TRi	52	900	16
4411050	J2 sirge	500x110x300 mm	TRi	37	690	18
4411000	J8 kaar R500 kumer	800x110x300 mm	TRi	50	820	16
4411001	J7 kaar R1000 kumer	500x110x300 mm	TRi	35	720	20
4411002	J6 kaar R2000 kumer	500x110x300 mm	TRi	37	760	20
4411004	J4 kaar R4000 kumer	500x110x300 mm	TRi	37	760	20
4411055	J55 kaar R3000 nõgus	500x110x300 mm	TRi	37	760	20
4411011	J11 nurk 90° nõgus	500x110x300 mm	TRi	29	360	12
4411012	J12 nurk 90° kumer	500x110x300 mm	TRi	29	360	12
4411009	JL9 madalduskivi 300 >240 mm langusega vasakule	500x110x300 mm	TRi	32	660	20
4411010	JL 10 madalduskivi 300 >240 mm langusega paremale	500x110x300 mm	TRi	32	660	20

Sile: hall.

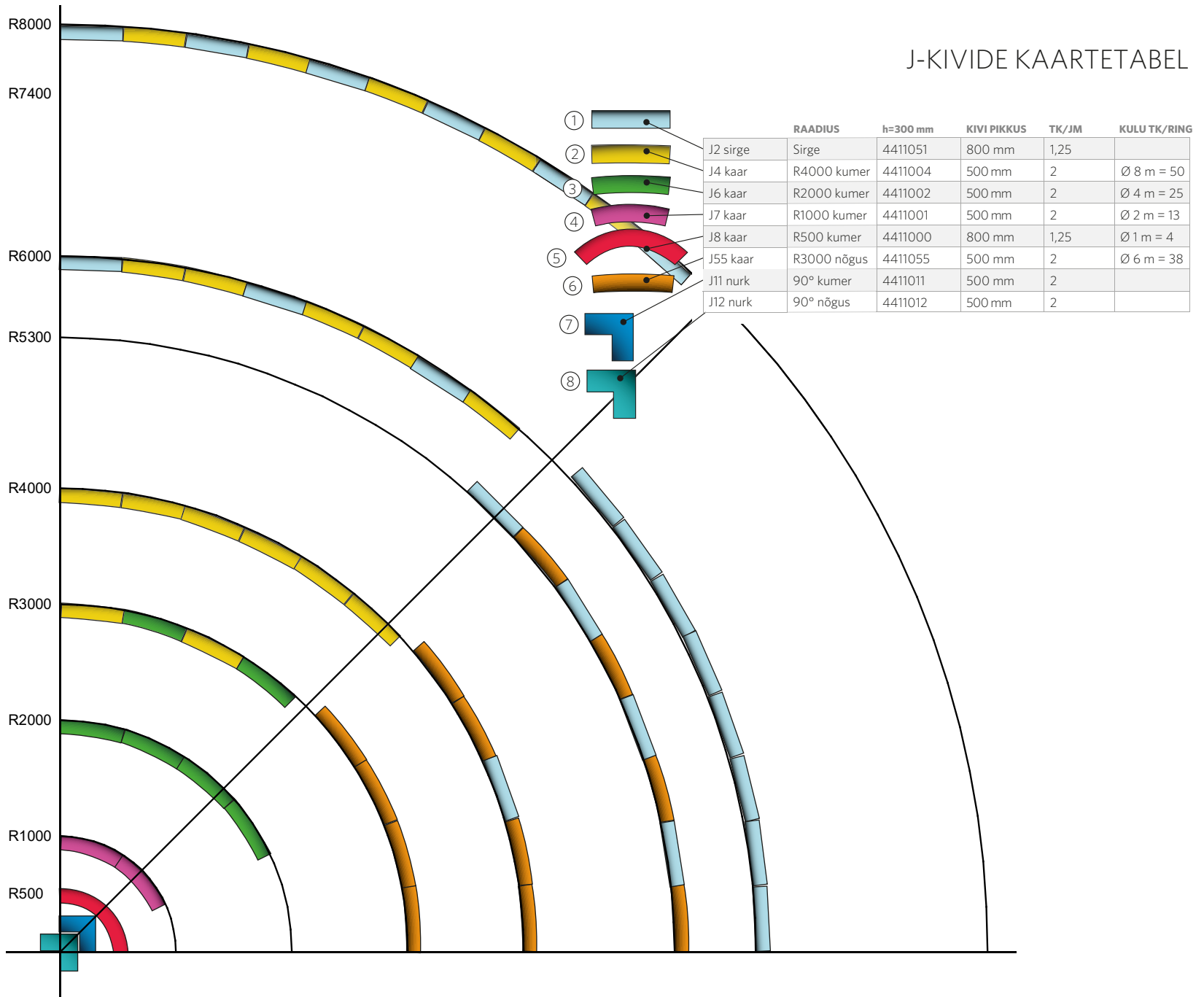


# H-KIVIDE KAARTETABEL





# J-KIVIDE KAARTETABEL









# LILLEPOTID BÉLA

Béla lillepottide seeriasse kuulub kolm lillepotti mudelit. Lillepotid toovad rohelust ja lopsakust tänavaruumi, parkidesse, väljakutele ja avalikku ruumi. Lillepotte saab kasutada ruumi piiritlemiseks ja läbipääsu piiramiseks. Firenze on madal ja tasane alus, kus istutatud taimed on kaunilt eksponeeritud. Roma ja Napoli on sarnase kujuga lillepotid, millest suurem on Roma. Istutuspotti Roma saab istutada suuremaid taimi ja puid. Iga lillepotti saab varustada kastmissüsteemiga. Lillepottide põhjas on äravooluava. Värvid: terrakota, hall ja must. Béla pottide sari, Design Béla Czitrom.



8129



8130



8131



8124



8130

KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	TK/ALUS	VÄRVID
8129	Roma	1130/640 mm	TSa	390	1	101 107 <b>311</b>
8130	Napoli	820/490 mm	TSa	152	1	101 107 <b>311</b>
8131	Firenze	1300/680 mm	TSa	272	2	101 107 <b>311</b>
8124	Kastmissüsteem 1, 10 l		TSa	5		<b>900M</b>
8130	Kastmissüsteem 2, 17 l		TSa	20		<b>311M</b>

Sile: hall (101), must (107), terrakota (311) (311M), (900M)

8124: Sobib Napoli potiga ja Formento istutuskastidele alates suuruselt 600x600.

8130: Sobib Rooma ja Firenze pottidega.







# ISTUTUSKASTID FORMENTO

Betoonist istutuskastid on kestlikud lahendused avalikele aladele või korteriühistute sisehoovidesse. Kastid on 4 eri suuruses, sileda halli või pesubetoonist kivipinnaga. Kasti põhjas on äravooluavad. Kasti alust ja vaheelemente saab kasutada koos või eraldi. Võite asetada mitu vaheelementi üksteise peale. Alates 600x600 anumast sobib istutuskastile 10-liitrine kastmissüsteem 1.



0564



0566



0568

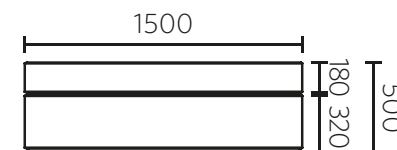
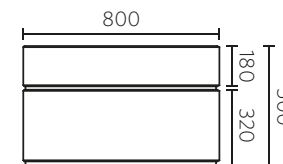
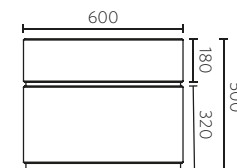
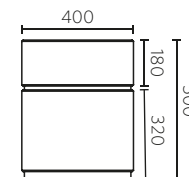


0576

KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	TK/ALUS	VÄRVID
0564	Istutuskast 400x400 baasmudel	400x400x320 mm	TSa	85	6	101 202 203 204 211
0565	Istutuskast 400x400 vaheelement	400x400x180 mm	TSa	40		101 202 203 204 211
0566	Istutuskast 600x600 baasmudel	600x600x320 mm	TSa	160	2	101 202 203 204 211
0567	Istutuskast 600x600 vaheelement	600x600x180 mm	TSa	60		101 202 203 204 211
0568	Istutuskast 800x800 baasmudel	800x800x320 mm	TSa	250	1	101 202 203 204 211
0569	Istutuskast 800x800 vaheelement	800x800x180 mm	TSa	80		101 202 203 204 211
0576	Istutuskast 600x1500 baasmudel	1500x600x320 mm	TSa	340	2	101 202 203 204 211
0577	Istutuskast 600x1500 vaheelement	1500x600x180 mm	TSa	100		101 202 203 204 211

**Sile:** hall (101)

**Pesubetoon:** must kivipuru (202), valge kivipuru (203), mustvalge kivipuru (204), punane kivipuru (211)



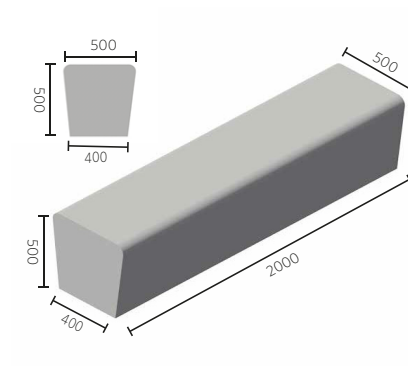






# BEISSI

Beissi on kaasaegne ja viimistletud betoonmööbli sari, mis tekitab tänavakeskkonda hubasust ja turvalisust. Betoonist mööblisari Beissi loob tänavakeskkonda elujõudu. Sellega saab integreerida väikesed haljasalad linnakeskkonda, luua kohti koosolekuteks, tegevusteks ja keskkonna nautimiseks. Beissi seeria kahepoolsete põhielementide küljemõõtmed on 500/400x500 mm. Sarja kuuluvad sirged, kumerad ja nurgaelemendid. Beissi mööbel on eritellimusel valmistatud tooted, värvus on helehall.



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS
07010129	Beissi sirge L=100 cm	1000x500x500 mm	TSa
07015129	Beissi sirge L=150 cm	1500x500x500 mm	TSa
07020129	Beissi sirge L=200 cm	2000x500x500 mm	TSa
071129	Beissi sobituselement L=100-200 cm sirge	1000...2000x500x500 mm	TSa
07210129	Beissi nurk 90 kraadi L=100 cm	1000x500x500 mm	TSa
073R12129	Beissi kaar r=1,2 m	1880x500x500 mm	TSa
073R20129	Beissi kaar r=2,0 m	1570x500x500 mm	TSa
073R30129	Beissi kaar r=3,0 m	1570x500x500 mm	TSa
073R45129	Beissi kaar r=4,5 m	1770x500x500 mm	TSa
073R65129	Beissi kaar r=6,5 m	1700x500x500 mm	TSa







# PINGID

Formento pingi betoonosad on omavahel ühendatud betoontalaga, puitosad on tumepruuniks või tumehalliks värvitud mänd. Pingid tarnitakse juba kokkupanduna. Puitdetaile müüakse ka eraldi.

Betoonist Formento tuhatoos on jätkusuutlik lahendus avalikku ruumi või kortermaja sisehoovidesse. Tuhatoosi pinnaks saab valida sileda halli või pesubetooni. Tuhatoos sisaldab tsiingitud tuhatoosi.



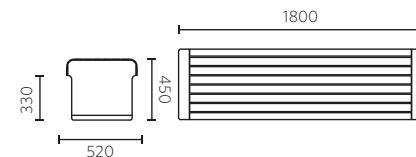
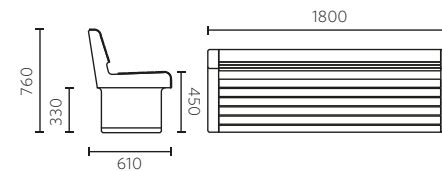
0635



0637



0657



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	TK/ALUS	VÄRVID
0635	Seljatoega pink	1800x610x760 mm	TSa	290		101 202 203
0637	Ilma seljatoeta pink	1800x520x450 mm	TSa	290		101 202 203
0657	Tuhatoos	400x400x500 mm	TSa	125	6	101 202 203 204 211

**Sile:** hall (101)

**Pesubetoon:** must kivipuru (202), hele kivipuru (203), mustvalge kivipuru (204), punane kivipuru (211)







# BETOONIST POST

Formento betoonist post on vastupidav teetõke. Valikus on väiksema või suurema läbimõõduga post. Saadaval ka teistes värvides. Aluse laius on 490x490 mm, kõrgus 60 mm.



0596

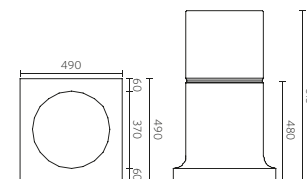
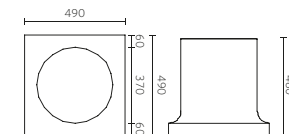
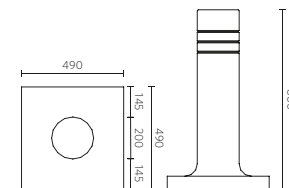
0590

0591

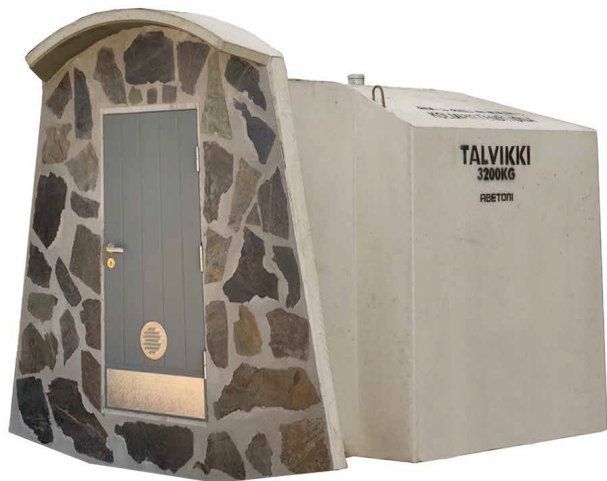
KOOD	NIMI	MÕÕTMED	TEHAS	KG/TK	TK/ALUS	VÄRVID
0596	Kitsas post Ø 200 mm	860 mm	TSa	115	4	101 111
0590	Madal jäme post Ø 370 mm	480 mm	TSa	140	4	101 202 203
0591	Kõrge jäme post Ø 370 mm	815 mm	TSa	230	4	101 202 203

**Sile:** hall (101), kollane (111)

**Pesubetoon:** must kivipuru (202), hele kivipuru (203)







## MAAKELDER TALVIKKI

Maakelder Talvikki on looduslik ja keskkonnasõbralik panipaik saagi hoidmiseks. Maakelder ei kuluta kallist energiat, vaid suurendab teie kinnistu väärtust. Vähese pingutusega saab sellest teha teie õue keskpunkti. Kelder tarnitakse komplekteeritult. Tarne sisaldab uksti, riuleid, sahtleid ja kliimaseadme torusid.

KOOD	NIMI	MÖÖTMED	TEHAS	KG/TK
7802674	Talvikki maakelder	2700x2250x2200 mm	Ku	3 300

Hall (674)



## POSTI ALUS

Tugev maapinda süvistatav alus, nt. pesukuivatuspuudele, auto eelsoojenduspostile, laternapostile, Ø 60 mm torule. Eraldi on saadaval plastikust lukustusrõngas läbimõõduga 60 mm.

KOOD	NIMI	MÖÖTMED	TEHAS	KG/TK	KG/TK
8830	Liiklusmärgi alus 60/500	200x200x500 mm	Tri, Ku		29
8830	Liiklusmärgi alus 60/700	200x200x700 mm	Tri, Ku		46
1900	Lukustusrõngas		TRi	0,02	

Site: hall (605), hall (607)  
(060)



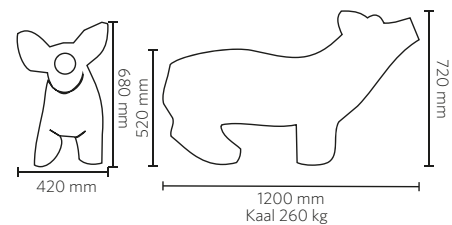


## BETOONIST PÕRSAS

Vahva betoonist põrsas on teetõke. Betoonist põrsas on läbivalt värvitud betoonist ja põrsaid on saadaval mitmes erinevas värvitoonis. Põrsa kaal on 260 kg.



0599



KOOD	NIMI	MÕÖTMED	TEHAS	KG/TK	TK/ALUS	VÄRVID
0599	Betoniporsas	1200x420x720 mm	TSa	260	1	107 110 111 121 122 132

Sile: must (107), punane (110), kollane (111), roheline (121), roosa (122), sinine (132)







## SILLUTUSKIVIDE NÄITUSEALAD

Hubased näitusehoovid pakuvad võimalust autentses keskkonnas tutvuda meie sillutuskivide ja muude toodetega. Vaadake värve looduses ja saage parem ülevaade sellest, kuidas erinevad tooted suuremal pinnal välja näevad. Näituseala asub Tallinnas Ketta tn. 5 ja Soomes tootmistehaste juures.

## ERITOOTED

Eritooted projekteeritakse vastavalt kliendi soovile ja hinnastatakse eraldi. Eritoodete hulka kuuluvad erivärvid ning eritellimusel valmistatud graniidist ja betoonist tooted. Pakume laia valikut eritoone, millega disainer saab elemendile anda omanäolise välimuse. Lahendused töötatakse alati välja individuaalselt. Vaata näiteid ja lisainfot erivärvide kohta [www.rudus.fi/konvätälle/erikoisvarit](http://www.rudus.fi/konvätälle/erikoisvarit)

## RUDUSE KIVITEEK

Ruduse Formento GDL-teek sisaldab ladumismustreid, tekstuure ja kiviobjekti, millega disainer saab täpsemalt modelleerida kolmemõõtmeliselt erinevaid värvi- ja ladumisvõimalusi. Teegi allalaadimine võimaldab ka arvutada projekti betoonkivide ja ladumismustrite pindala ja kulu. GDL objektiteeki saab kasutada nii ArchiCAD programmis kui ka Autocad ja Revit projekteerimistarkvaras eraldi programmilaiendiga.

Teeki saab kasutada ka kõigis Vectorworksi tooteperekonna programmides nii Macintoshi kui ka Windowsi operatsioonisüsteemides. Failid sisaldavad Rudus Formento ladumismustreid Hatch- ja Tile-vormingus. Teiste kujundusprogrammide jaoks on Rudus Formento teegi ladumismustrid saadaval eraldi DWG-failina. Teeki saab alla laadida aadressilt [www.rudus.fi/suunnittelijalle](http://www.rudus.fi/suunnittelijalle).

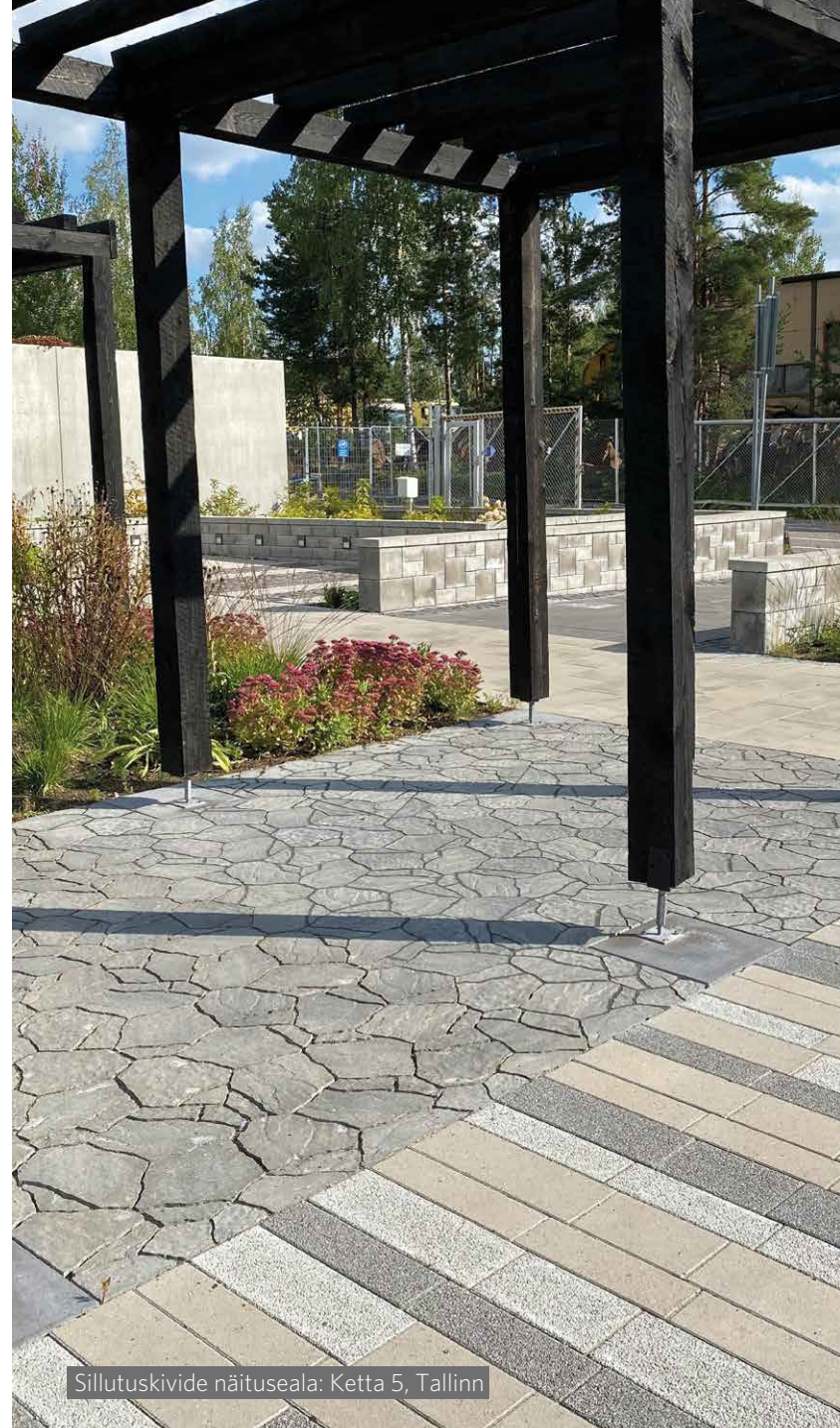
## PAIGALDUSJUHISED

Oleme koostanud paigaldusjuhised oma veebilehel [www.ruduspremium.ee](http://www.ruduspremium.ee)

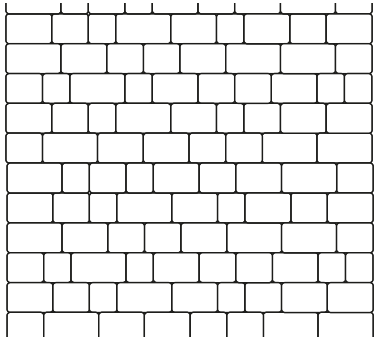
## LUBJASETE KIVIDE PINNAL

Kas kahtlustate tootedefekti? Kas sillutuskivide pinnale on tekkinud kahvatud laigud, mis muudavad kivide välimuse inetuks? Teie kahtlus on mõisteta, kuid see pole tootmisviga, vaid kõigi betoonitoodete levinud nuhtlus – EFFLORESENTS.

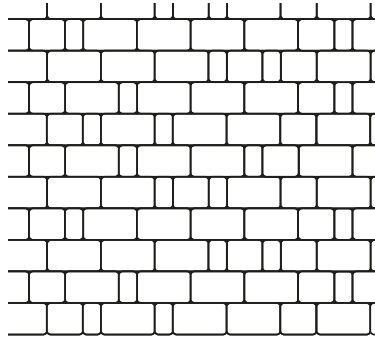
Effloresents on loomulik nähtus ja see ei kesta igavesti. Aja jooksul see kaob. Kiireks eemaldamiseks olemas keemilised pesuvahendid. Loe lähemalt: [www.rudus.fi/ohjeet/kiviasentajan-kasikirja/tuotetiet-ja-hoito-ohjeet](http://www.rudus.fi/ohjeet/kiviasentajan-kasikirja/tuotetiet-ja-hoito-ohjeet)



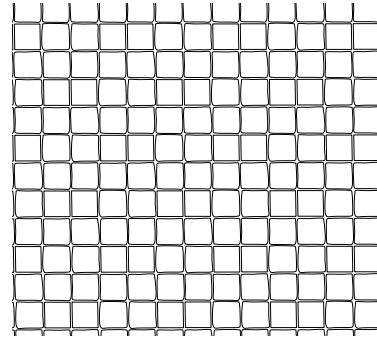




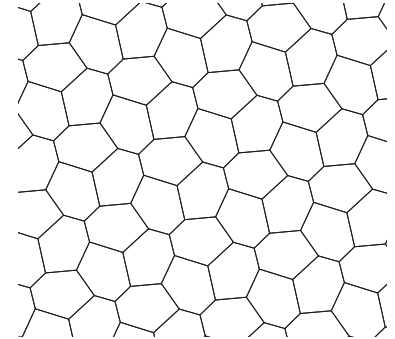
**SILLUTUSKIVIID VERONA**



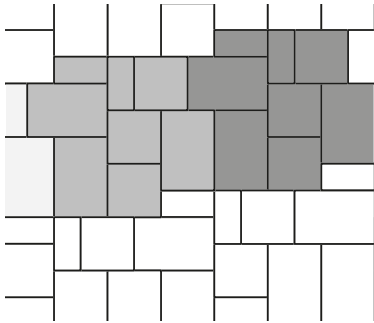
**SILLUTUSKIVIID MILANO**



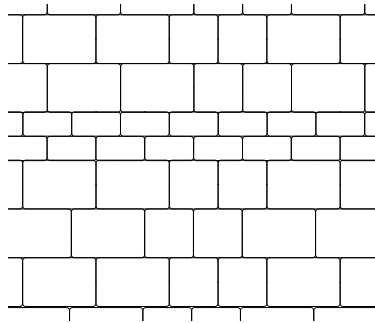
**ARTIK-NOPPA**



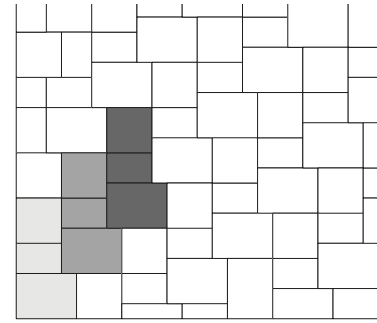
**GAALA**



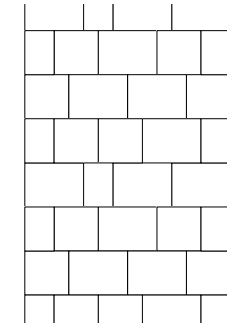
**SILLUTUSKIVIID NAPOLI,  
SEGAMUSTER**



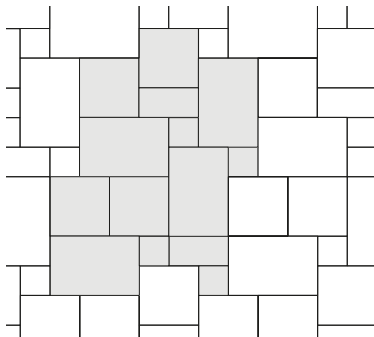
**SILLUTUSKIVIID NAPOLI,  
RIVIMUSTER**



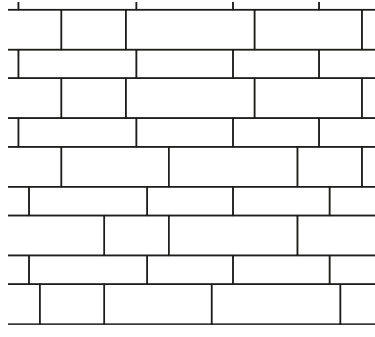
**SILLUTUSKIVIID TORINO,  
SEGAMUSTER**



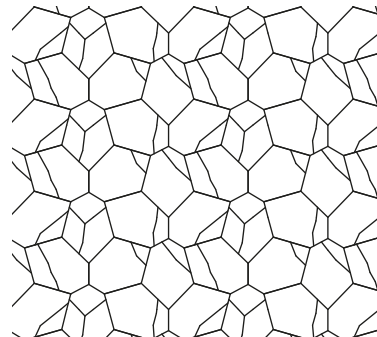
**SILLUTUSKIVIID TORINO,  
RIVIMUSTER**



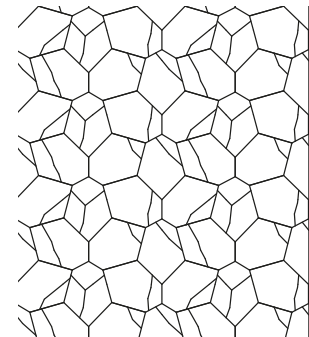
**PLAADID TOSCA, SEGAMUSTER**



**SILLUTUSKIVIID PIANO**

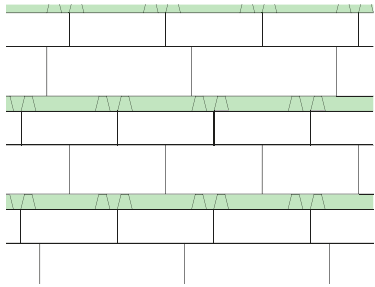


**LUOTOKIVI, PÕHIMUSTER**

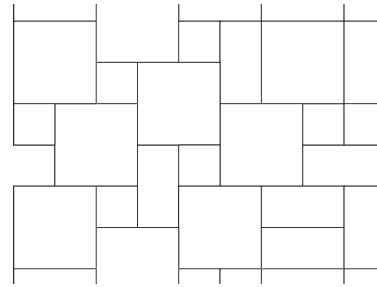


**LUOTOKIVI, KORIDORIMUSTER**

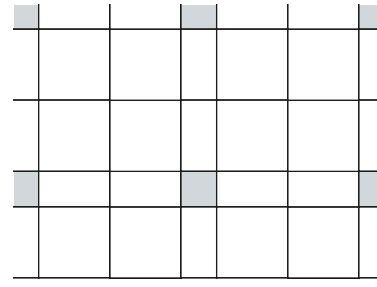




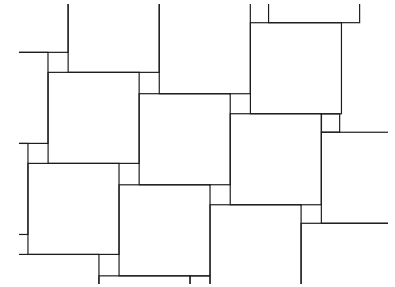
**LUMO-KARTANOKIVI,  
KARTANOKIVI JA  
KARTANOLANKKU**



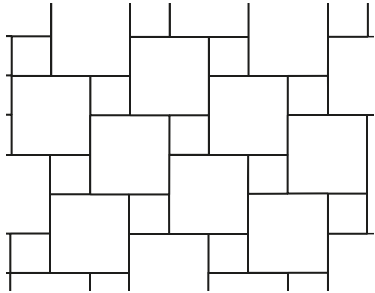
**KARTANOKIVI, KARTANONOPPA  
JA KARTANOLAATTA**  
Kivide kulu: Kartanokivi 21%,  
Kartanonoppia 13% ja  
Kartanolaattaa 66 % pindalast



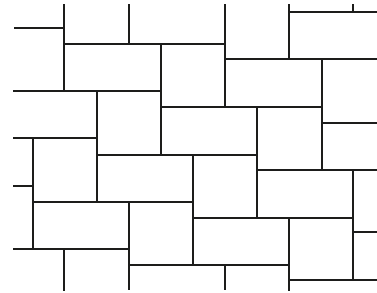
**KARTANOKIVI (8/25 pindalast),  
KARTANONOPPA (1/25 pindalast),  
KARTANOLAATTA 16/25 pindalast)**



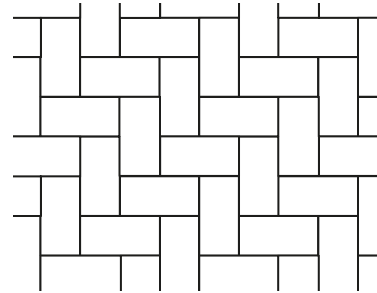
**PLAAT JA GRANIITTINOPPA**



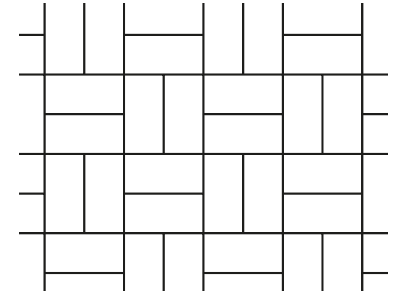
**KARTANONOPPA (1/5 pindalast),  
KARTANOLAATTA (4/5 pindalast)**



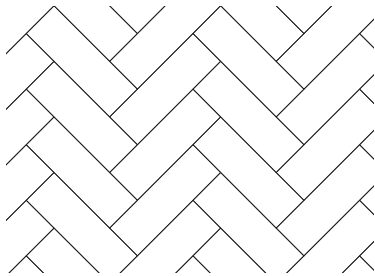
**BETOONPLAAT 418X208 MM JA  
KARTANOLAATTA 278X278 MM**



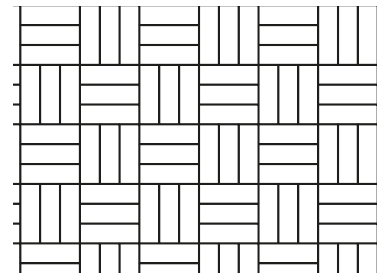
**KALASABAMUSTER**  
Kartanokivi 278x138 mm või  
betoonplaat 418x208 mm



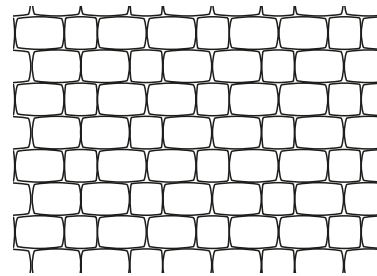
**PARKETIMUSTER**  
Kartanokivi 278x138 mm või  
betoonplaat 418x208 mm



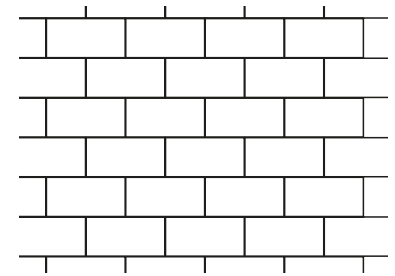
**KARTANOLANKKU  
KALASABAMUSTER**



**PARKETIMUSTER**  
Luostarikivi 208x68 mm

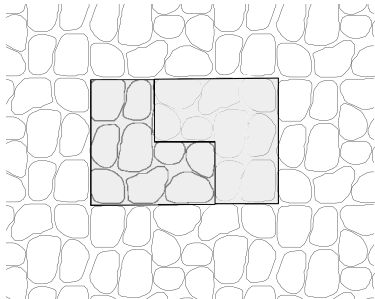


**KLASSIKKO KIVID, TELLISEMUSTER**  
Kivide kulu: Klassikko ruudud 1/4 ja  
riskülikud 3/4 pindalast

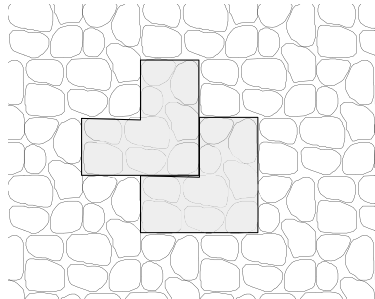


**TELLISEMUSTER**  
Kartanokivi 278x138 mm,  
betoonplaat 418x208 mm või  
graniitplaadid 415x205 mm

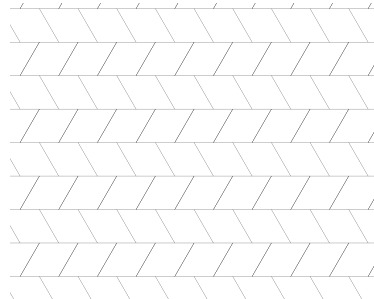




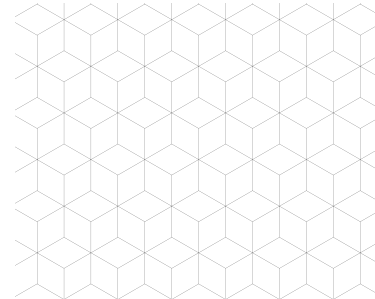
**LOUHIKIVI, RIVIMUSTER**



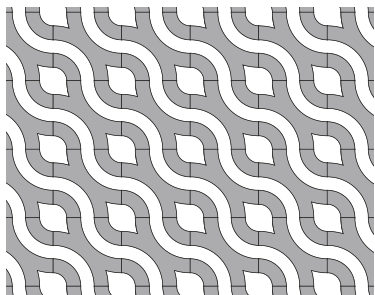
**LOUHIKIVI, KALASABAMUSTER**



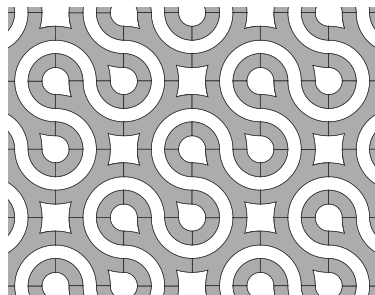
**ROMBAKIVI, RIVIMUSTER**



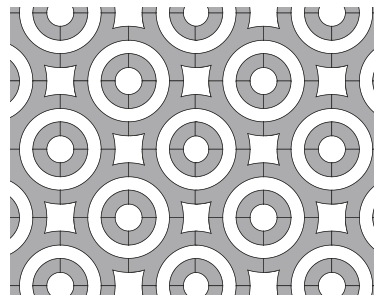
**ROMBAKIVI**



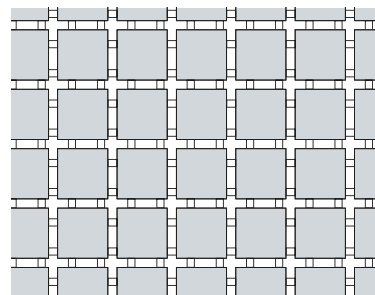
**FORMENTO RIIMUKIVI,  
MUSTER 01**



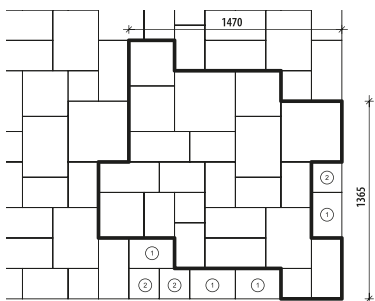
**FORMENTO RIIMUKIVI,  
MUSTER 02**



**FORMENTO RIIMUKIVI,  
MUSTER 03**



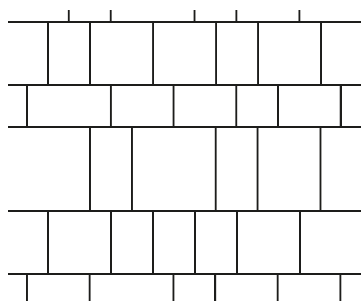
**GOLFKIVIDE MUSTER**



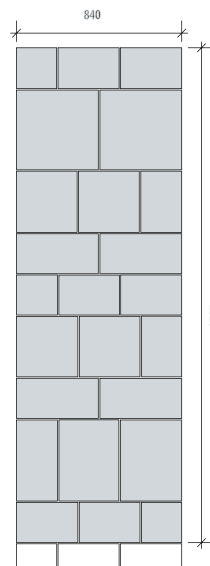
**ROOMA KIVIDE PÕHILINE  
LADUMISMUSTER**

Sillutise serv tehakse sirgeks  
väiksemate kividega:

- ① 208x313x80 mm
- ② 208x208x80 mm



**ROOMA KIVIDE RIVIMUSTER,  
KUUS MÕÕTU KIVE**



**ROOMA KIVIDE KORIDORIMUSTER**

Tumedat realadu saab teha ühest  
paarist alustest kuus tükki  
(paar aluseid 7,41+7,41 m<sup>2</sup>)

Rohkem ladumismustreid saab  
alla laadida GDL objektiteegist ja  
[www.rudus.fi/ladontamallit](http://www.rudus.fi/ladontamallit).



## SILEDAD PINNAD (S)



101 hall



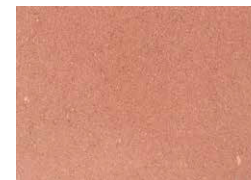
106 liivapruun



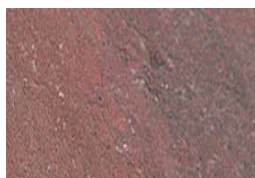
105 pruun



107 must



110 punane



112 punakasmust \*)



103 valge



167 suits \*\*)



169 kajo \*\*)



108 mustjashall \*)



168 hehku \*\*)



157 süsi



170 grafiitvalge \*)



171 grafiitliivapruun \*)



172 pruun liivapruun \*)



173 liivapruun punane \*)



174 pruun ooker \*)

Valmistame tooteid ka erivärvides.

Vaata erivärve [www.rudus.fi/suunnittelijalle/erikoisvarit](http://www.rudus.fi/suunnittelijalle/erikoisvarit)

Tehnilistel põhjustel ei vasta kivide värvikaardid täielikult tegelikkusele.

Toodete värvitoonid võivad olenevalt tootmisprotsessist ja tehases erineda.

Katlakivi võib esineda kõigis tsemendipõhistes toodetes.

\*) Värvitoon on kahe värvi kombinatsioon. \*\*) Värvitoon on mitme värvi kombinatsioon.

Segavärvid \*) \*\*) on valmistatud kahe või enama erinevat värvi betoonmassi kokku segamisel.

Tänu sellele on iga sillutuskivi individuaalne, selles võib leiduda ka peaaegu ühte värvi kive.

Mitmevärvilised sillutusivid loetakse korraga mitmelt eri kaubaaluselt.



## PROFILEERITUD VIIMISTLUS (PR)



441 punakasmust \*)



442 must



443 hall



444 süsi



445 mustjashall \*)



446 liivapruun



447 suits \*\*)



448 hehku \*\*)



449 kajo \*\*)



872 kulo



879 kuru



165 rakka | Opus



166 dyyni | Opus

Valmistame tooteid ka erivärvides.

Vaata erivärve [www.rudus.fi/suunnittelijalle/erikoisvarit](http://www.rudus.fi/suunnittelijalle/erikoisvarit)

\*) Värvitoon on kahe värvi kombinatsioon. \*\*) Värvitoon on mitme värvi kombinatsioon.

Segavärvid \*) \*\*) on valmistatud kahe või enama erinevat värvi betoonmassi kokku segamisel. Tänu sellele on iga sillutuskivi individuaalne, selles võib leida ka peaaegu ühte värvi kive. Mitmevärvilised sillutuskivid laotakse korraga mitmelt eri kaubaaluselt.



#### LIIVAPRITSITUD KIVID JA 80 MM PLAADID (HP)



852 kulo



853 autere



859 kuru



845 kuloautere \*)

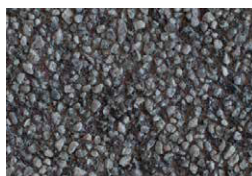
#### KERGPESTUD KIVID JA PLAADID (HN)



501 helehall



580 hall



581 tumehall



101HU hall



107HU must

#### VETT LÄBILASKVAD KIVID

Tehnilistel põhjustel ei vasta kivide värvikaardid täielikult tegelikkusele.  
Toodete värvitoonid võivad olenevalt tootmisprotsessist ja tehasest erineda.  
Katlakivi võib esineda kõigis tsemendipõhistes toodetes.



## ANTIIVIIMISTLUS



483 hall



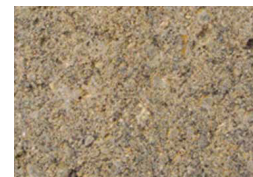
482 must



486 liivapruun



488 pruun



487 suits \*\*)

## PROFILEERITUD ANTIIVIIMISTLUS



473 hall



472 must



476 liivapruun



471 punakasmust \*)



477 suits \*\*)

Antiiksetel pindadel on kivi pind ja servad mehaaniliselt vanandatud.

\*) Värvitoon on kahe värvi kombinatsioon. \*\*) Värvitoon on mitme värvi kombinatsioon.

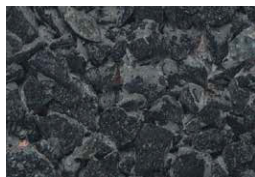
Segavärvid \*) \*\*) on valmistatud kahe või enama erinevat värvi betoonmassi kokku segamisel. Tänu sellele on iga sillutuskivi individuaalne, selles võib leiduda ka peaaegu ühte värvi kive. Mitmevärvilised sillutuskivid laotakse korraga mitmelt eri kaubaaluselt.



## FORMENTO SARI



101 hall



202 must kivipuru



203 hele kivipuru



204 mustvalge kivipuru



211 punane kivipuru

## BÉLA SARI



101 hall

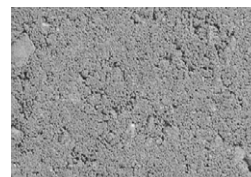


107 must



311 terrakota

## LILLEPOTT



101 hall



199 rooste

Tehnilistel põhjustel ei vasta kivide värvikaardid täielikult tegelikkusele.  
Toodete värvitoonid võivad olenevalt tootmisprotsessist ja tehasest erineda.  
Kattlakivi võib esineda kõigis tsemendipõhistes toodetes.

# Rudus

FORMENTO

**RUDUS AS**  
**RUDUS PREMIUM SILLUTUSKIVID**

[www.ruduspremium.ee](http://www.ruduspremium.ee)

*Vaata ka Blogi*

 [ruduspremium](#)

**KLIENDITEENINDUS JA TELLIMUSED**

[rudus@rudus.ee](mailto:rudus@rudus.ee)

Tel. +372 634 9560

**KAUBA VÄLJASTUSPUNKT**

Ketta tn. 5, Tallinn

**NÄIDISTE ALA**

Ketta tn. 5, Tallinn

