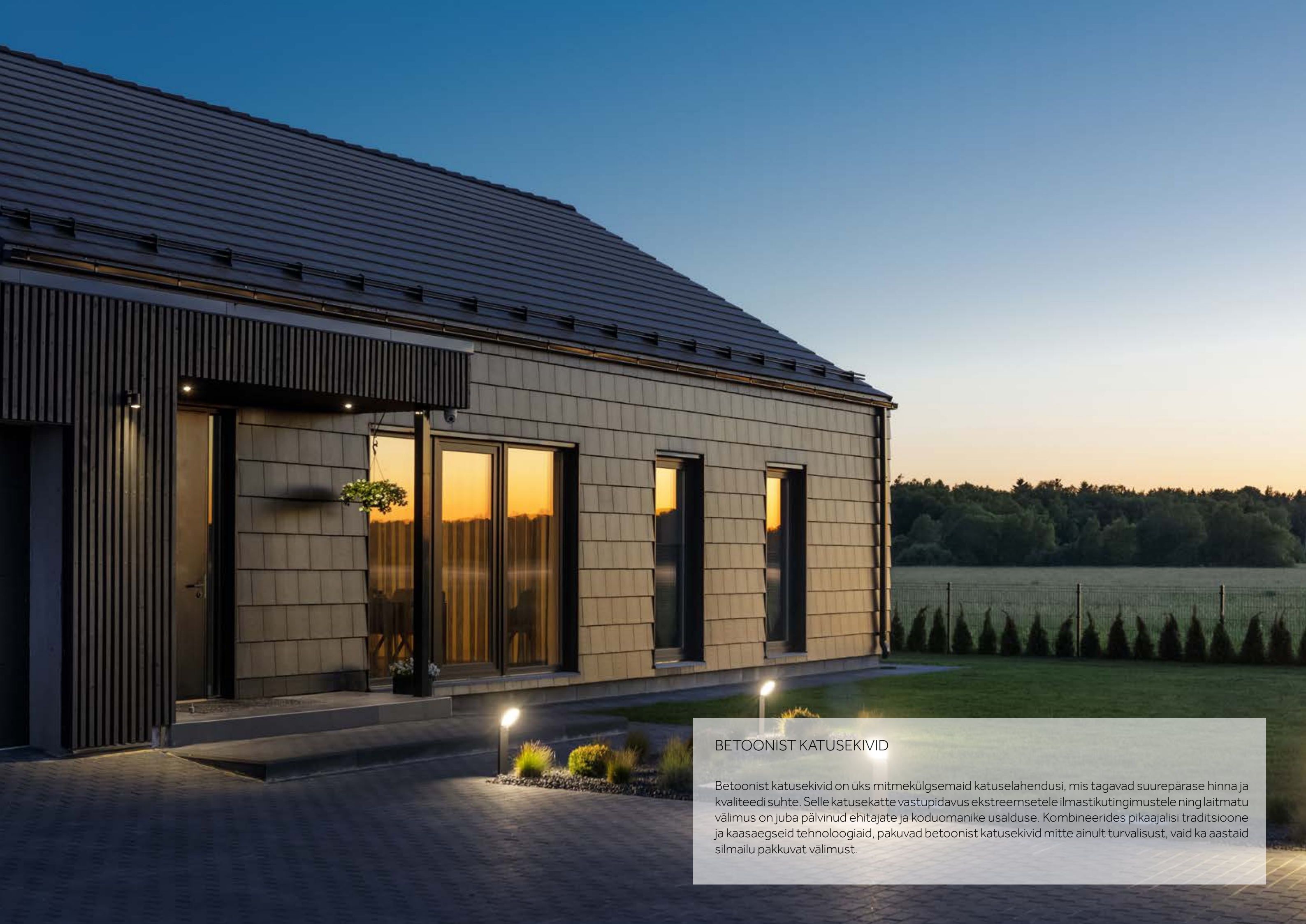




Betoonist katusekivid

MONIER



BETOONIST KATUSEKIVID

Betoonist katusekivid on üks mitmekülgsemaid katuselahendusi, mis tagavad suurepärase hinna ja kvaliteedi suhte. Selle katusekatte vastupidavus ekstreemsetele ilmastikutingimustele ning laitmatu välimus on juba pälvinud ehitajate ja koduomanike usalduse. Kombineerides pikaajalisi traditsioone ja kaasaegseid tehnoloogiaid, pakuvad betoonist katusekivid mitte ainult turvalisust, vaid ka aastaid silmailu pakkuvat välimust.

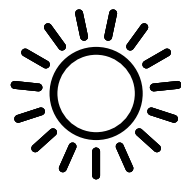
KATUSEKIVID KARMIDE ILMASTIKUTINGIMUSTE JAOKS

Betoonist katusekivid on vastupidav ja tugev katusekate, mis tagab mitte ainult kauni, vaid ka usaldusväärse ja turvalise katuse paljudeks aastateks. Katusekivid on loodud taluma kõige karmimaid ilmastikutingimusi. Need on erakordselt vastupidavad tugevale tuulele, karmile külmale ja tormile. Katusekivid kinnituvad kindlalt katusele, pakkudes kodule tõhusat kaitset ning tagavad teile meelerahu.



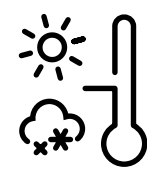
**Vastupidav tugevale
tormile, tuulele ja rahele**

Raskem katusekate kinnitub kindlalt majale, pakkudes sellele täiendavat stabiilsust. Betoonist katusekivid on loodud taluma isegi 200–300 kg/m² koormust – alates märjast lumest ja tugevast tuulest kuni katusekonstruktsiooni enda raskuseni. Isegi tormiste või ekstreemsete ilmastikutingimuste korral on kodu turvaline ja rahulik – selline katus peab vastu kõikidele väljakutsetele.



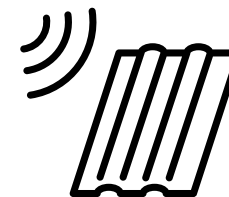
**Tagab
soojusmugavuse**

Katusekivid aitavad tagada parema soojusisolatsiooni – need jahtuvad aeglasemalt ja ei kuumene nii kiiresti kui teised katusekattematerjalid. Seetõttu püsib põõningul optimaalne temperatuur. Lisaks vähendavad väiksemad temperatuurikõikumised kondensaadi tekkimise tõenäosust katusekivide all. See vähendab katusekivi koormust ja pikendab kogu katuse eluiga.



**Vastupidav külmale ja
temperatuurimuutustele**

Monieri katusekivid vastavad kõrgeimatele Euroopa külmakindluse standarditele – need on vastupidavad külmale ning korduvatele külmumis- ja sulamistsüklitele. Tänu paksule betoonkihile ei ima need endasse niiskust, mistõttu on hästi kaitstud temperatuurikõikumistest, sealhulgas külmast, tingitud kahjustuste eest. Enda toote kvaliteedis kindlad olles pakume katusekividele 30-aastast garantiid.



Tagab rahuliku une

Betoonist katusekivid isoleerivad tänu betooni omadustele tõhusalt müra, mistõttu ei häiri torm, tugev tuul ega tugev vihm sadu kodus valitsevat rahu. Need loovad vaikuse ja hubasuse oaasi, kus saab lõõgastuda sõltumata ilmastikutingimustest. See on usaldusväärne lahendus neile, kes hindavad kodus rahu ja mugavust, olenemata sellest, mis toimub väljas.



KVALITEET KOMPROMISSIDETA

Monier katusekivid – kvaliteedi, vastupidavuse ja kauni välimuse sümbol. Monieri katusekivid on valmistatud kõrgekvaliteedilistest toorainetest ja uusimaid tehnoloogiaid kasutades. Tulemuseks on usaldusväärne ja kauakestev katusekate, mis rõõmustab oma välimuse ja vastupidavusega aastakümneid.



Enne kui tooted jõuavad kliendini, läbivad need põhjaliku ja range kvaliteedikontrolli. Iga katusekivi vaadatakse hoolikalt üle, et avastada võimalikke visuaalseid defekte, ning testitakse nende külmakindlust ja vastupidavust ka kõige karmimates ilmastikuoludes. Tavaliselt testitakse betoonkive 25 külmatsükliga, kuid Monier viib läbi sadu tsükleid, et olla kindel toodete laitmatus kvaliteedis. Just tänu sellele kindlusele saame pakkuda oma katusekividele lausa **30-aastast külmakindluse garantiid**.

Katusekive testitakse regulaarselt ka aerodünaamilises tuuletunnelis, mis tagab väga hea kaitse ka tugeva vihmajuu korral. Nutikad tehnilised lahendused, nagu spetsiaalsed külgühendused, mis juhivad vihmavee tõhusalt kividelt ära, ja alumised aerodünaamilised liitekohad, mis takistavad lume ja vee tungimist katuse alla, annavad Monieri katustele parima võimaliku kaitse igasuguste sademete eest.



HÄSTI VALMISTATUD JA ÕIGESTI PAIGALDATUD BETOONIST KATUSEKIVI
võib vastu pidada kuni 70 aastat.



ELEGANT

Elegant on kahe värvikihiga betoonist laineline katusekivi, mis ühendab ajatu välimuse ja praktilise lahenduse. See on edukalt läbinud vastupidavustestid Rootsis, Saksamaal ja Inglismaal, tõestades oma tugevust ja sobivust ka kõige karmimatesse oludesse. Elegant on lihtsasti paigaldatav ning kestab kaua – ideaalne valik neile, kes hindavad kvaliteeti ja usaldusväärsust.



Savipunane

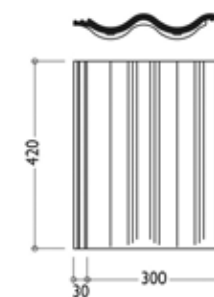


Helehall



Must

TEHNILISED PARAMEETRID



Minimaalne katusekalle
Katusekivi suurus, mm
Kaal kg/m²
Roovisamm, mm
Kulu tk/m²

14°
420x330
40
320 - 370
9-11 tk/m²*

*Sõltub katuse kaldest



PROTECTOR

Protector on laineline betoonist katusekivi, millel on kõik Elegant kivi tugevad ja praktilised omadused, ning lisaks sellele veel ka eriline pinnaviimistlus. Katust kaitseb spetsiaalne polümeerne kiht, mis parandab vastupidavust UV-kiirgusele ja aitab ennetada sambla teket. Tänu sellele püsib katusekivide värske ja puhas ilme veelgi kauem.



Savipunane



Pruun



Tumehall

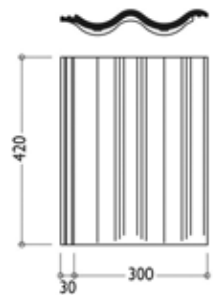


Must



Punane

TEHNILISED PARAMEETRID



Minimaalne katusekalle
Katusekivi suurus, mm
Kaal kg/m²
Roovisamm, mm
Kulu tk/m²

14°
420x330
40
320 - 370 mm
9-11 tk/m²*

*Sõltub katuse kaldest

INNOVATIIVNE CISAR TEHNOLOOGIA

Cisar – Monieri patenteeritud ja kõige arenenum betoonist katusekivide tootmise tehnoloogia, mille eesmärk on tagada vastupidavus, sile pind ja silmapaistev esteetika. See tehnoloogia põhineb kolmekihilisel struktuuril: tugevust andev kandev kiht, külma, niiskuse ja mustuse eest kaitsev tasandav kiht ning lõppviimistluse eest hoolitsev pealiskiht, mis annab kivile intensiivse värvuse ja läike.



LUMINO TEHNOLOOGIA



Monieri loodud Lumino kate, mis on valmistatud polümeeride ja akrüülkomponentide abil, annab katusekividele erilise läike ja intensiivsema värvuse. Samuti tagab vastupidavuse mustusele ja ilmastikutingimustele. Seetõttu säilitavad katusekivid oma laitmatu välimuse aastateks.





ZANDA CISAR

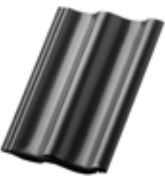
Zanda Cisar kahelaineline betoonist katusekivi on suurepärane valik neile, kes hindavad ajatut ja traditsioonilist stiili. Need kivid toovad esile ajatu maailma autentsuse, rõhutades maja isikupära ja lisades katusele elegantset luksuslikkust. Värvivalikus on kastanipruun toon, savipunane ja grafiit, mis lisab katusele luksusliku ilme.



Savipunane

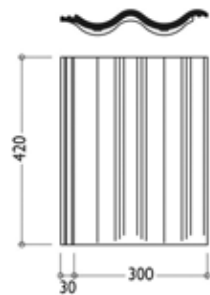


Pruun



Grafiit

TEHNILISED PARAMEETRID



Minimaalne katusekalle	14°
Katusekivi suurus, mm	420x330
Kaal kg/m ²	42
Roovisamm, mm	312 - 345
Kulu tk/m ²	9,7-10,7 tk/m ² *

*Sõltub katuse kaldest

MONIER KATUSEPROJEKTIDE GALERII



Skaneerige QR-kood





BALTIC CISAR

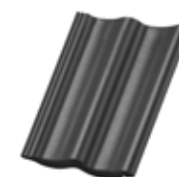
Elegantsus, luksus, modernsus ja autentsus – just need sõnad iseloomustavad kõige paremini Baltic Cisar kahelainelisi betoonist katusekive. Nende kivide ainulaadne tekstuur toob hästi esile maja arhitektuurse iseloomu. Valida saab nelja intensiivse värvitooni vahel: looduse motiividest inspireeritud pruun, klassikaline must, grafiit ja savipunane.



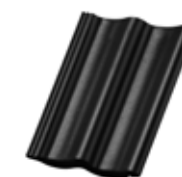
Savipunane



Pruun

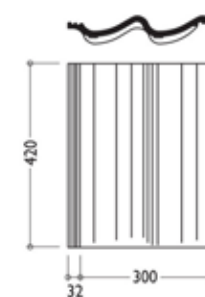


Grafiit



Must

TEHNILISED PARAMEETRID



Minimaalne katusekalle	14°
Katusekivi suurus, mm	420x330
Kaal kg/m ²	42
Roovisamm, mm	312 - 345
Kulu tk/m ²	9,7-10,7 tk/m ² *

*Sõltub katuse kaldest



TEVIVA CISAR

Teviva Cisar sileda vormiga betoonist katusekivid – neile, kes hindavad elegantset minimalismi. Puhtad jooned ja kolm sügavat värvitooni, millele annab iseloomu kerge läige, toovad esile maja arhitektuuri ja lisavad sellele isikupära. Värvivalikus on grafiit, must ning hall.



Hall

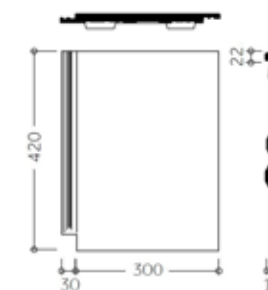


Grafiit



Must

TEHNILISED PARAMEETRID



Minimaalne katusekalle	19°
Katusekivi suurus, mm	420x330
Kaal kg/m ²	45
Roovisamm, mm	312 - 340
Kulu tk/m ²	9,8-10,7 tk/m ² *

*Sõltub katuse kaldest



TEVIVA LUMINO

Teviva Lumino on valmistatud uuenduslikul Lumino tehnoloogial, pakkudes erakordset kaitset mustuse ja keeruliste ilmastikutingimuste eest. Selle läikiv pind tagab kauni välimuse ja pikaajalise vastupidavuse. Kui otsid kvaliteetset ja kuluefektiivset katusekivi, mis ei tee järeleandmisi välimuses ega usaldusväärsuses, siis on Teviva Lumino ideaalne valik, et luua usaldusväärne ja kaunis katuselahendus, mis kestab aastakümneid.



TEHNILISED PARAMEETRID

	Minimaalne katusekalle	19°
	Katusekivi suurus, mm	420x330
	Kaal kg/m ²	45
	Roovisamm, mm	312 - 340
	Kulu tk/m ²	9,8-10,7 tk/m ² *
	*Sõltub katuse kaldest	

MONIER KATUSEKIVIDE KALKULAATOR

**Plaan katus katta katusekividega ja soovite teada
võimalikke kulusid?**

Kasutage meie hinnapakkumise vormi koos kalkulaatoriga.



Skaneerige QR-kood





ZANDA F+

Betoonist katusekivid Zanda F+ on usaldusväärne valik neile, kes otsivad kvaliteetset ja kaunist katusekatet. Need on loodud spetsiaalselt madala kaldega katustele (alates 7 kraadi) ja sisaldavad integreeritud vihmabarjääri, mis kaitseb sademete ja kondensaadi tekkimise eest. Valikus on kaks erinevat kivi tooni: savipunane, mis toob esile maja iseloomu, ja modernne must, mis lisab katusele autentset aktsenti.

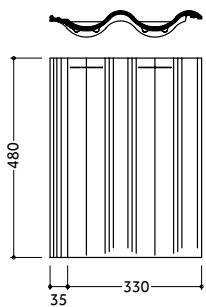


Savipunane



Must

TEHNILISED PARAMEETRID



Minimaalne katusekalle	7°
Katusekivi suurus, mm	480x365
Kaal kg/m ²	43
Roovisamm, mm	365 - 375
Kulu tk/m ²	8,1-8,3 tk/m ² *

*Sõltub katuse kaldest

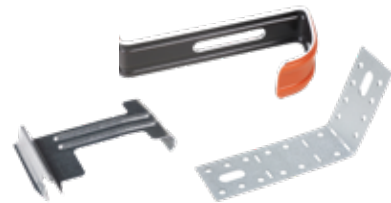
KATUSE TERVIKLAHENDUS



3 Läbiviigukomplektid

2 Figaroll Plus

1 Wakaflex



4 Kinnitusvahendid



5 Kinnitusvahendid



6 Lumetökked



7 Turvatooted



8 Neeluplekid



9 Linnutökked



10 Aluskatted

Meie lahendused tagavad vastupidavuse, turvalisuse ja laitmatu välimuse. Pakume mitte ainult kvaliteetseid katusekive, vaid ka hoolikalt nendega sobitatud katusekomponente, mis vastavad kõrgeimatele turvalisuse ja kvaliteedi nõudetele. Kõik see tagab, et katuse paigaldus oleks lihtne, sujuv ja usaldusväärne.

MEIE TOOTED

Monieri betoonkatusekivid pakuvad laia värvide, tekstuuride, vormide ja paigaldusviiside valikut, mis võimaldab ellu viia isegi julgeimad ja loovamad lahendused. Kõik see on loodud selleks, et kodu katus oleks ideaalne ja vastupidav.

Meie pakutavad katusekivid on valmistatud looduslikest materjalidest, seega on need ühtlasi väga loodussõbralikud. Katusekivid on kõrge kvaliteedi ja vastupidavusega, kuid looduslike materjalide omaduste tõttu võivad esineda väiksed värvitoonide ja pinna erinevused, mida mõjutab peamiselt atmosfäär. Kataloogis olevad värvitoonid võivad tegelikkuses olla pisut erinevad.



ELEGANT



Savipunane

Helehall

Must

PROTECTOR



Savipunane

Pruun

Tumehall

Must

Punane

ZANDA

cisar



Savipunane

Pruun

Grafit

BALTIC

cisar



Savipunane

Pruun

Grafit

Must

TEVIVA

cisar



Grafit

Must

Hall

Lumino



Grafit

Must

KATUSED TERVEKS ELUKS.

BMI Eesti OÜ

Laki 6, 10621 Tallinn

627 5560

katus@bmigroup.com



@bmieesti

Part of 

MONIER

2025.06