

ELEGANT / PROTECTOR

KLASSIKALINE BETOONIST KATUSEKIVI

Jõnåkeri kivil on sümmeetriliselt ümar profiil, mis annab katusele harmoonilise välimuse. Jõnåkeri kivi on saadaval kahe pinnatöötlemisega. Protector tagab pikema vastupidavuse ning on vastavalt läikiva ja mati viimistlusega. Elegant on betoonist katusekivide standard pind. Jõnåkeri kivi toodetakse ja tarnitakse Monieri Jõnåkeri tehases.

Tooteinfo	
Pinnakatted	Elegant, Protector
Pikkus	420 mm
Laius	330 mm
Kattelaius	300 mm
Roovisamm	310-370 mm
Ehituslik kõrgus	75 mm
Rippepikkus*	395 mm
Kulu m ² kohta	9-11 tk



Pikkus mm-des võib varieeruda $\pm 1\%$ võrra, mis on kooskõlas standardiga EN 490:2011.

*Rippepikkus on mõõt kivinuki alumisest küljest katusekivi alumise servani.

Pakendus	
Kivi kaal	4,0 kg
Kive pakis	4 tk.
Paki kaal	16 kg
Kive alusel	264 tk. 132 tk. (Poolikud kivid)
Aluse kaal	1080 kg

Erikivid

Kivid	Kasutusala	Pikkus mm	Laius mm	Ehituslik pikkus/laius /mm	Kulu
Harjakivi	Harja ja kelpharja jaoks	420	Kooniline 252/233	300-360	3 kivi jm.
Harja alguskivi	Harja- ja kelpharja alustamiseks. Laiemast otsast viilkatus.	420	Kooniline 252/233	-	1 kivi alguseks.
Harja lõpukivi	Harja- ja kelpharja lõpetamiseks. Laiemast otsast viilkatus.	420	Kooniline 252/233	-	1 kivi lõpetamiseks.
Kaldharja alguskivi	Kaldharja alustamiseks.	420	Kooniline 252/233	-	1 kivi kaldharja alguse kohta.
Y-harjakivi	Üleminekuks horisontaalse harja ja kaldharja vahel. Katusekalle 14° - 55°.	-	-	-	1 kivi ühenduse kohta.
Poolik kivi	Katuse laiuse kohandamiseks ja ühendamiseks kaldharjade ja viiludega.	420	-	310-370/ 150	Vastavalt vajadusele.
X-harjakivi horisontaalne	Üleminekuks 90° neljasuunalises ristumiskohas horisontaalsete harjade vahel.	-	-	-	Vastavalt vajadusele.
X-harjakivi kelp	Üleminekuks 90° neljasuunalises ristumiskohas kaldharjade vahel.	-	-	-	Vastavalt vajadusele.
Harja otsakivi	Harja lõpetamiseks kelpkatuse otsades.	-	-	-	2 kivi .
Ventilatsiooni kivi	Kanaliseerimise ventilatsiooniks	420	330	310-370/ 300	Vastavalt vajadusele, 1 kivi ventilatsiooni kohta.

* Ülaltoodud erikivide kohta esitatud teave kehtib valitud osades kõikide pinnatöötluste kohta. Palun kontrollige enne ostmist toodete saadavust Monieri klienditeeninduselt.

Paigaldamine

Katusekivide kinnitamine	Kasutada M-klambreid, katusekivi kruve või katekivi naelu (roostevabast terasest naelad 75x3,1mm).
Harjakivide kinnitamine	Kasutada katusekivi kruvisid või naelu (roostevabast terasest seibidega naelad 75x3,1mm).
Min katuse kalle	14°.
Max katuse kalle	85°.
Roovi liist	Min 25x25 mm (±2 mm).
Katuse roov	Min 25x38 mm keskpunkt-tugi max 600 mm (±2 mm). Min 45x70 mm keskpunkt-tugi max 1200 mm (±2 mm).
Linnutõke	Jah.
Ventilatsiooni sisselaskeava räästas	Vastab vähemalt 25 mm suurusele vabale vahekaugusele.
Õhu väljalase katuse tipus jm kohta	Vastab vähemalt 20 mm suurusele vabale vahekaugusele.
Harjalaua paigutus	Harjalaua kõrgus määratakse kindlaks, asetades lahtise harjalaua kõige ülemise katusekivirivi peale. Seejärel mõõtku vahemaa koonilise hargiplaadi kitsama otsa alumisest küljest kuni sarikate tipuni. Harjalaua kõrgus on see mõõdetud vahemaa miinus 5 mm.

Viitame teile meie paigaldusjuhenditele "Savi- ja betoonkatused"

Kõik käesoleval tootelehel esitatud mõõtmed ja tehnilised andmed on soovituslikud, mistõttu soovime testida paigaldamist ehitusplatsil.

Standardid (Katusekivid on testitud vastavalt standarditele EN 490-491)

Pikkus ja laius	EN 491	Veetihedus	EN 491
		Paindetugevus	EN 491
Pinna omadused	EN 490	Külmakindlus (Meetod B)	EN 491

Me jätame endale õiguse teha muudatusi