



# **Est-Stein Protector ja Elegant Plus**

# Est-Stein Protector ja Elegant Plus

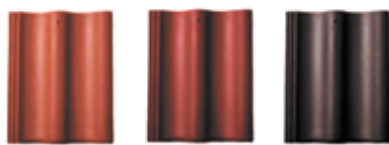
## BETOONKIVID

Est-Stein Elegant Plus on läbi aegade olnud Eestis kõige populaarsem laineline betoonkivi, mida on saadaval laias valikus värvitoonides. See kahe värvikihiga betoonkivi on läbinud katsetused Rootsi, Saksamaa ja Inglismaa karmides tehnikalaborites ning pälvinud palju kiitust nii tugevuse, paigaldusmugavuse kui ka pika eluea eest.

Est-Stein Protector katusekivil on lisaks Est-Stein Elegant Plusi headele omadustele ka ainulaadne pinnaviimistlus – polümeerne kaitsekiht, mis tagab parema kaitse UV-kiirguse vastu ning aitab ära hoida sambla teket. See tagab, et katusekivide värske välimus säilib veelgi kauem.

## VÄRVIVALIK

### EST-STEIN PROTECTOR

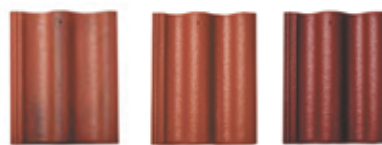


Savipunane Punane Pruun



Tumehall Must

### EST-STEIN ELEGANT PLUS



Antiik Savipunane Punane



Tumehall Pruun Must

## TEHNILINE INFO

Roovisamm 320-370\* mm

Keskmine kattelaus 300 mm

Vajalik arv m<sup>2</sup> kohta 8,9-10,4 tk

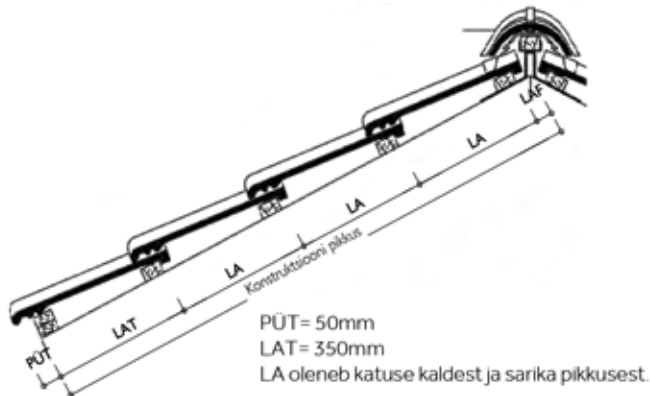
Kaal ca 4,2 kg

Miinumumkalle 14° \*\*

\* oleneb katusekaldest

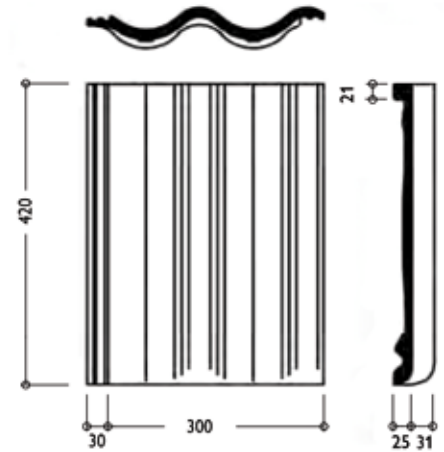
**30** AASTAT  
BMI MONIER  
MATERJALI  
GARANTII

## ROOVIJAOTUS

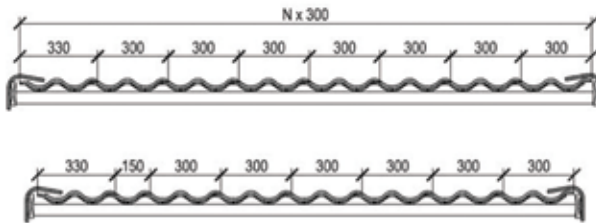


Katusekalle [kraadides]	≤ 25°	> 25° – 40°	> 40°
Ülemise roovi mõõt LAF [mm]	40	30	20

## MÕÕTMED



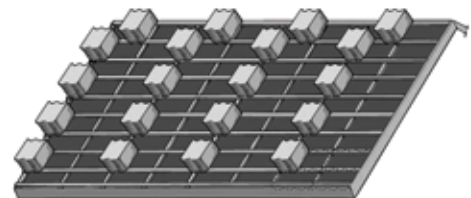
## HORISONTAALJAOTUS



## KIVIPAKKIDE JAOTAMINE KATUSEL

Selleks, et kive ei peaks töö käigus palju ümber tõstma, jaotatakse pakid katusel ühtlaselt laiali. Parim viis kivide jaotuse väljaarvestamiseks on üks pakk lahti teha ja vaadata palju see katuse pinnast katab. Edasi jaotada kivid nii, et katusele tõstetud pakid ei jääks paigaldamist segama. See muudab töö oluliselt lihtsamaks, kiiremaks ja turvalisemaks.

Hoiatus! Kui paigaldatakse naturaalselt (värvimata) või mitmevärvilist kivi, siis on kohustuslik segada aluseid ja kivi pakke katusel, et minimeerida värvide erinevust.



Est-Stein kivide kahe paki vaheline kaugus 0,9 m.



**Est-Stein Protector**  
Tumehall



**Est-Stein Elegant Plus**  
Punane

**Monier OÜ**

Tallinn, Karamelli 6, 11318 - Tel. 627 5560

Tartu, Riia140c, 51014 - Tel. 739 0261

[www.bmigroup.com/ee](http://www.bmigroup.com/ee)