

VÄRV	MUST	PUNANE	ROHELINE	HALL	PRUUN
Pakend	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> hind km-ta	6.20	7.20	7.20	7.20	7.20
<b>m<sup>2</sup> hind km-ga</b>	<b>7.44</b>	<b>8.64</b>	<b>8.64</b>	<b>8.64</b>	<b>8.64</b>

VÄRV	PUNANE	PRUUN	HALL	VASEPRUUN
Pakend	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> hind km-ta	6.75	6.75	6.75	7.20
<b>m<sup>2</sup> hind km-ga</b>	<b>8.10</b>	<b>8.10</b>	<b>8.10</b>	<b>8.64</b>

VÄRV	PUNANE	ROHELINE	PRUUN	HALL	KÖRBEPRUUN	SININE
Pakend	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> hind km-ta	6.75	6.75	6.75	6.75	8.75	8.75
<b>m<sup>2</sup> hind km-ga</b>	<b>8.10</b>	<b>8.10</b>	<b>8.10</b>	<b>8.10</b>	<b>10.50</b>	<b>10.50</b>

VÄRV	MUST	GRANIITPUNANE	METSAROHILINE	GRAFIITHALL	PRUUN	VASEPRUUN
Pakend	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> hind km-ta	7.00	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
<b>m<sup>2</sup> hind km-ga</b>	<b>8.40</b>	<b>9.00</b>	<b>9.00</b>	<b>9.00</b>	<b>9.00</b>	<b>9.00</b>

MAHAGON	KÖRBEPRUUN	SININE	SÜGISPUNANE	TERRAKOTA
3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
8.75	8.75	8.75	8.75	8.75
<b>10.50</b>	<b>10.50</b>	<b>10.50</b>	<b>10.50</b>	<b>10.50</b>

VÄRV	MUST	PRUUN	HALL
Pakend	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> hind km-ta	6.20	7.20	7.20
<b>m<sup>2</sup> hind km-ga</b>	<b>7.44</b>	<b>8.64</b>	<b>8.64</b>

VÄRV	LORENZO	ALBERT	SANTI	PALLADIO
Pakend	1,6 m <sup>2</sup>	1,6 m <sup>2</sup>	1,6 m <sup>2</sup>	1,6 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> hind km-ta	13.00	13.00	13.00	13.00
<b>m<sup>2</sup> hind km-ga</b>	<b>15.60</b>	<b>15.60</b>	<b>15.60</b>	<b>15.60</b>



Trükitud näidised võivad oma värvitoonilt originaal-sindlitest erineda!

VÄRV	HALL	PRUUN	VASEPRUUN	KULDNE	PÄHKEL
Pakend	2,18 m <sup>2</sup>	2,18 m <sup>2</sup>	2,18 m <sup>2</sup>	2,18 m <sup>2</sup>	2,18 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> hind km-ta	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75
<b>m<sup>2</sup> hind km-ga</b>	<b>11.70</b>	<b>11.70</b>	<b>11.70</b>	<b>11.70</b>	<b>11.70</b>

VÄRV	MUST	PRUUN	PUNANE
Pakend	2,4 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> hind km-ta	7.50	8.75	8.75
<b>m<sup>2</sup> hind km-ga</b>	<b>9.00</b>	<b>10.50</b>	<b>10.50</b>

VÄRV	HAVANA	JAMAICA	SAHARA
Pakend	2,4 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> hind km-ta	9.33	9.33	9.33
<b>m<sup>2</sup> hind km-ga</b>	<b>11.20</b>	<b>11.20</b>	<b>11.20</b>



## MATERJALIKULU LIHTNE KALKULATSIOON

### • Katusekalle

Miinumumkalle 1:5, st. ca 12 kraadi.

### • Katuselaudis

Laudis tuleb ehitada õhkuivast punn- või saelauast. See peab olema sile, kuiv ja paindumatu. Katuse-sindlid võib paigaldada ka vana bituumenpapi peale.

### • Materjali kulu

Materjali kulu puhul arvesta, et ca 2% materjalist läheb raisku.

### • Aluspapi kulu

Aluspappi kasutada kogu katuse ulatuses. Alus-papiks sobivad Super Katepal aluspapp (iseliumuva servaga) või teised Katepali poolt toodetud aluspapid. Aluspapi kulu on 1,15 x katuse pindala.

### • Vuugiliimi kulu

Vuukide tihendamiseks kulub Katepal K-36 vuugiliimi järgmistes kogustes:

- Korstna ümbrus: 3 liitrit / korsten
- Viiluservad: 0,1 liitrit servameetri kohta
- Neelud: 0,4 liitrit neelumetri kohta
- Aluspapi liitekohad: 0,1 liitrit aluspapi ruutmeetri kohta (mitte iseliimuv aluspapp)

### • Naelte kulu

Iga sindelplaat kinnitatakse nelja naelaga. Vajadusel võib kasutada ka teisi naelakoguseid 0,06 – 0,07 kg katusepindala ruutmeetri kohta. Naelad peavad olema piisavalt pikad, et nad ulatuksid läbi laudise.

## GARANTIIPERIOODI TINGIMUSED

- Katuse kattematerjal ja täiendavad elemendid peavad olema paigaldatud hoelikalt vastavalt KATEPAL OY sindlite paigaldusjuhistele.
- Hoone omanik peab säilitama kuni garantiiperioodi lõpuni järgmised dokumendid:
  - a) maksedokumendid (tšekid, sularahaviitungid, arved jne),
  - b) sindlite pakendite sildid koos partii numbri ja tootmiskuupäevaga.
- Katuse minimaalne kalle on 11,3 kraadi (1:5).
- Kui kogu katuse aluskihina on kasutatud KATEPAL OY toodetud standardset minimaalselt 1700 g/m<sup>2</sup> katusepappi, siis on garantiiperioodiks maksimaalselt 20 aastat.
- Kui kogu katuse aluskihina on kasutatud SuperBase katusepappi, siis on garantiiperioodiks maksimaalselt 30 aastat.
- Kui katuse aluskihina on kasutatud mõne muu tootja toodet, siis katuse veeläbilaskvuse garantii ei kehti. Sindlite vastupidavuse garantii tavapäraste ilmastikutingimuste suhtes kehtib maksimaalselt 20 aastat.
- See garantii kehtib alates 2017. aastast Eestis müüdüd toodetele.



RÄÄSTA / HARJAPLAAT	
1,0 jm räasta / 0,6 jm harja (kõik värvid)	tk
hind km-ta	2.50
<b>hind km-ga</b>	<b>3.00</b>

NEELUPAPP	
0,7 x 10 m (kõik värvid)	rull
hind km-ta	49.00
<b>hind km-ga</b>	<b>58.80</b>

SUPER ALUSPAPP – SUPERBASE	
1,0 x 15 m	rull
hind km-ta	56.00
<b>m<sup>2</sup> hind km-ga</b>	<b>67.20</b>

ALUSPAPP K-EL 60/2200 LR XTRABASE	
1,0 x 15 m	rull
hind km-ta	41.00
<b>hind km-ga</b>	<b>49.20</b>

ALUSPAPP U-EL 60/2200 LR ULTRABASE	
1,0 x 15 m	rull
hind km-ta	29.50
<b>hind km-ga</b>	<b>35.40</b>

ALUSPAPP U-EL 60/1700 LR PRIMEBASE	
1,0 x 20 m	rull
hind km-ta	35.75
<b>hind km-ga</b>	<b>42.90</b>

ALUSPAPP YAP2200 KLISTERKANT		
rull	1,0 x 15 m	0,7 x 15 m
hind km-ta	47.00	35.75
<b>hind km-ga</b>	<b>56.40</b>	<b>42.90</b>

KB VUUGILIIM K-36			
	0.3 l	3 l	10 l
hind km-ta	6.50	26.00	66.00
<b>hind km-ga</b>	<b>7.80</b>	<b>31.20</b>	<b>79.20</b>

RÄÄSTA / VIILUPLEKK	
2,0 m (must, punane, roheline, pruun, hall)	tk
hind km-ta	6.60
<b>hind km-ga</b>	<b>7.92</b>

DETAIL TIHENDUSMASS	
	6 kg
hind km-ta	112.50
<b>hind km-ga</b>	<b>135.00</b>

SOKLIKATE							
rull	0,1 x 8 m	0,15 x 8 m	0,17 x 10 m	0,2 x 8 m	0,2 x 10 m	0,33 x 10 m	0,33 x 10 m, iseliimuv
hind km-ta	3.92	5.00	6.10	6.50	7.00	9.50	27.50
<b>hind km-ga</b>	<b>4.70</b>	<b>6.00</b>	<b>7.32</b>	<b>7.80</b>	<b>8.40</b>	<b>11.40</b>	<b>33.00</b>



Kiudarmeeritud tihendusmass, katuste, katuseakende, korstnate jm läbiviikude remondiks ja tihendamiseks. Sobib betoonpindadele, bituumenkatustele, PVC katustele, metall pinnad, alumiinium ja puit. Kulu 2-3 kg/m<sup>2</sup>.

**PAPINAEEL BF**

38X3,0 püstoli papinael kuumtsingitud	2250 tk
hind km-ta	96,65
<b>hind km-ga</b>	<b>115.98</b>

**PAPINAEEL KZN**

	kg
hind km-ta	5.50
<b>hind km-ga</b>	<b>6.60</b>

**KATUSE TUULUTUSVENTIIL**

punane, roheline, hall, pruun, savipunane, must	tk
hind km-ta	36.75
<b>hind km-ga</b>	<b>44.10</b>

**AIRIDGE HARJAEALNE TUULUTUS**

580*325*30, must	tk
hind km-ta	10.50
<b>hind km-ga</b>	<b>12.60</b>

**SAMBLATÖRJEVAHEND**

	5 l
hind km-ta	20.50
<b>hind km-ga</b>	<b>24.60</b>

**KEEVITATAV SBS K-MS 170/4000 LAMEKATUSELE**

aluskiht 1 x 10 m liivapuistega	rull
hind km-ta	51.00
<b>hind km-ga</b>	<b>61.20</b>

**KEEVITATAV SBS K-PS 170/5000 LAMEKATUSELE**

pealiskiit 1 x 8 m (hall, must)	rull
hind km-ta	50.50
<b>hind km-ga</b>	<b>60.60</b>

**KEEVITATAV ÜHEKIHILINE PEALISKIHT TUPLA**

1 x 8 m (hall, must)	rull
hind km-ta	62.50
<b>hind km-ga</b>	<b>75.00</b>

**ISELIIMUV SBS ALUSKIHT LAMEKATUSELE**

1 x 8 m	rull
hind km-ta	55.00
<b>hind km-ga</b>	<b>65.50</b>

**ISELIIMUV SBS PEALISKIHT LAMEKATUSELE**

1 x 8 m	rull
hind km-ta	66.00
<b>hind km-ga</b>	<b>79.20</b>

**VIILKATUSE RULLMATERJAL LIIMARI 6°**

1x8 m liimiribaga (punane, roheline, pruun, hall, must)	rull
hind km-ta	49.00
<b>hind km-ga</b>	<b>58.80</b>



Liimari on kvaliteetne, elastne ja pragunemiskindel katusematerjal. Liimari paigaldatakse puitalusele papinaeltega (katusekalle alates 6° kraadi). Pikema külje serval on isekleepuv riba hõlpsaks vaukide liimimiseks, otsavaugid tihendatakse KATEPAL vuugiliimiga K-36.

  
**katusemaailm**  
 katab ja kaitseb

Katusemaailm OÜ  
 Reti tee 12, Peetri, Rae vald, Harjumaa  
 Tel. +372 6776 135  
 katusemaailm@katusemaailm.ee  
 www.katusemaailm.ee

# KATEPAL



Hinnakiri 2019



## BITUUMENKATUSEPLAADID