

# ICOPAL TopSafe 3°

## Kolsvart och tegelröd



TopSafe 3° är en stenbelagd ytpapp som skyddar byggnaden från väder och vind i många år.

- Två kulörer; kolsvart och tegelröd
- För tak med minst 3° lutning, dvs 5,5 cm/m.
- Klisterkanter med snabb och säker vidhäftning
- Enkel läggning med perforerad folie över klisterkanten
- Registrerad i BASTA-registret\*

\* Basta-registreringen innebär att vi kan styrka att denna produkt klarar BASTA-kriterierna avseende miljö- och hälsofarliga egenskaper. Se [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se).



### Materialbeskrivning

Ytan är skyddsbelagd med skiffergranulat. Stommen av polyesterfilt är impregnerad och belagd på båda sidor med asfalt som har tillsats av polymerer (SBS). Vid lägre taklutning ökar kraven på klisterkantens funktion. Därför har TopSafe 3° en 10 cm bred självhäftande asfaltkant som ger ett hållbart och tätt förband.

### Montering

TopSafe 3° används på underlagstäckt träpanel (här rekommenderas Micoral YAM 2000 enligt AMA Hus) eller ovanpå gammalt tätskikt. Träpanelen ska ha en fuktkvot < 15%. Tätskiktet monteras med förzinkad pappspik. TopSafe 3° kan användas ned till +10°C utan att förvärma klisterkanterna.

Utförliga monteringsanvisningar finns att ladda ner på Icopals hemsida.

### Övriga upplysningar

TopSafe 3° ska användas på ventilerade konstruktioner, dvs. kalla tak. Taket ska ha utvändigt takavvattning och vara utformat så att vattenavrinning inte hindras.

Tilläggsisolering eller byte av ytmaterial innebär en konstruktionsförändring som kan påverka fukt- och temperaturförhållandena i konstruktionen. Vid tveksamhet, rådgör med fuktsakkunnig.

#### Enkel att lägga!

TopSafe 3° har nu blivit ännu enklare att lägga tack vare ny perforerad releasefolie över klisterkanten.

Sätt en spik i varje perforering.  
Lägg nästa våd, dra i ett handgrepp av folien från både undre och övre våd och tryck till överlägget. Enkelt, eller hur?



## Förvaring

Materialet levereras stående på engångspall. Rullarna lagras stående på plant underlag skyddade från fukt och solljus. Om ett mellanskikt används kan upp till två pallar placeras ovanpå varandra. Vid temperatur lägre än +5°C förvaras TopSafe 3° minst ett dygn i uppvärmt utrymme före utläggningen. Rullarna ska tas ut från varmlagret efterhand som de ska användas.

## Tillbehör

Förzinkad pappspik. Rekommenderad spiklängd vid nytäckning är 25 mm. Vid täckning ovanpå gammalt ytskikt används spiklängd 35 mm. Åtgång ca 25 spik/m<sup>2</sup> takyta. Icopal Taklim till klistering av tvärskarvar och detaljer. Till genomföringar används takstos. Takavvattning, beslag & plåtar, se vår hemsida.

### Produktdata TopSafe 3°

Artikelnummer	Kolsvart 470555, Tegelröd 470534
Dimension	7x1 m
Vikt per rulle	Ca 29 kg
Täckande yta/rulle	6,1 m <sup>2</sup>
Förpacknings/transportenhet, Engångspall med krympfoliehätta	24 rullar per pall
Lägsta användningstemperatur*	+10°
Transportvikt/transportenhet	Ca 720 kg
Transportmått	L=1200, B=800, H=840 mm

\* Vid lägre temperaturer aktiveras kliserkanterna genom värmning med varmluftspistol.

## Tekniska data

Egenskap	Enhet	Värde	Metod
Längd	m	7,000±0,030	EN 1848-1
Bredd	m	1,000±0,010	EN 1848-1
Ytvikt	g/m <sup>2</sup>	4100±410	EN 1849-1
Draghållfasthet LR/TR	N/5 cm	850/600±150	EN 12311-1
Brottöjning LR/TR	%	40/40±10	EN 12311-1
Rivhållfasthet LR/TR	N	30/70±70	EN 12310-1
Vattentätet, 10 kPa	-	Tät	EN 1928 (Metod A)
Statisk belastning	N	100	EN 12730 (Metod A)
Slagmotstånd	mm	750	EN 12691 (Metod A)
Dimensionstabilitet	%	<0,3	EN 1107-1
Köldflexibilitet	°C	Bättre än -15	EN 1109
Töjning i kyla med bibehållen täthet	%	10	EN 13897
Vidhäftning av skyddsbeläggning	%	<20	EN 12039
Brandklass tak	-	B <sub>ROOF</sub> (t2)	ENV 1187

## Icopal AB

Box 848, 201 80 Malmö

Tel: 040-24 74 00

info.se@icopal.com

www.icopal.se

