



**Bitulight är en underlagsduk som används som vattenavledande skikt, under takpannor såsom betong-, tegel och plåtpannor. Bitulight kan användas ned till 14° lutning på fast underlag av trä. Produkten monteras alltid med dold infästning, med spik eller klammer. Taket skall läktas med ströläkt i direkt anslutning till monteringen av Bitulight.**

### Materialbeskrivning

Bitulight har en stomme av polyester som är belagd med SBS-modifierad bitumen. Ovansidan består av en filt av polypropen. Bitulight är försedd med klisterkant i ena sidan, varför våderna kan sammanfogas utan att kall- eller varmasfalt används.

### Förvaring

Lastas och lagras stående. Vid temperaturer under -15°C förvaras rullarna i varmlager minst 24 timmar innan de används. Max lagringshöjd: 1 pall. Skyddas mot väta och direkt solljus.

### Användningsföreskrifter

Vid temperaturer under +15°C bör överlägget värmas försiktigt med varmluft. Observera att tätheten hos ett självklistrande förband är starkt beroende av arbetsutförandet och läggningsförhållandena.

Vid lutningar under 18° skall alla tvärgående skarvar klistras med Icopal Taklim eller Icolkister.

Icopal rekommenderar att ytskiktet appliceras direkt efter att underlagsduken monterats. Detta för att undvika onödig exponering för UV-ljus och hårt väder.

Bitulight ska ej kombineras med svetsade tätskikt.

## Infästningsmetoder

Bitulight monteras med dold spikning med varmförzinkade pappspik minst 20x28 eller med dold klamring, rostfri klammer av typen 140/10. Taket skall läktas med ströläkt (c/c <600 mm) i direkt anslutning till monteringen av Bitulight.

Icopal Taklim eller Icopal klister används som klister till plåtbeslag och stosar.

## Tillbehör

Icopal Icopal klister alternativt Taklim  
Icopal fotplåt samt ev. övriga beslag och plåtar  
Icopal Takavvattnings  
Icopal Takstos vid genomföringar

| Produktdata   | Bitulight               |
|---|-------------------------|
| Artikelnummer   | 21113                   |
| Dimension   | 20x1 m                  |
| Vikt per rulle  | Ca 11 kg                |
| Förpacknings/transportenhet,<br>Engångspall med krympfoliehätta | 35 rullar per pall      |
| Transportvikt/transportenhet                                    | Ca 410 kg               |
| Transportmått   | L=1200, B=800, H=840 mm |

## Tekniska data

| Egenskap/standard         | Enhet            | Värde          | Metod             |
|---------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Längd                     | m                | 20,000±0,020   | EN 1848-1         |
| Bredd                     | m                | 1,000±0,010    | EN 1848-1         |
| Ytvikt                    | g/m <sup>2</sup> | >500           | EN 1849-1         |
| Draghållfasthet LR/TR     | kN/m             | > 5            | EN 12311-1        |
| Brottöjning LR/TR         | %                | >40            | EN 12311-1        |
| Rivhållfasthet LR/TR      | N                | >175           | EN 12310-1        |
| Diffusionsmotstånd        |                  | Diffusionstät  |                   |
| Vattentäthet (2 tim)      | mm               | Tät vid 200    | EN 1928 (Metod A) |
| Dimensionstabilitet       | %                | Bättre än -1,0 | EN 1107-1         |
| Köldflexibilitet          | °C               | Bättre än -20  | EN 1109           |
| Regntäthet 14° taklutning |                  | Tät            | EN 12155          |



Icopal AB, Box 848, 201 80 Malmö  
06  
EN 13859-1

Ytskiktssklassning, brand: Klass F  
Vattentäthet: Klass W1

## Icopal AB

Box 848, 201 80 Malmö

Tel 040-24 74 00

E-post: [info.se@icopal.com](mailto:info.se@icopal.com)

[www.icopal.se](http://www.icopal.se)

