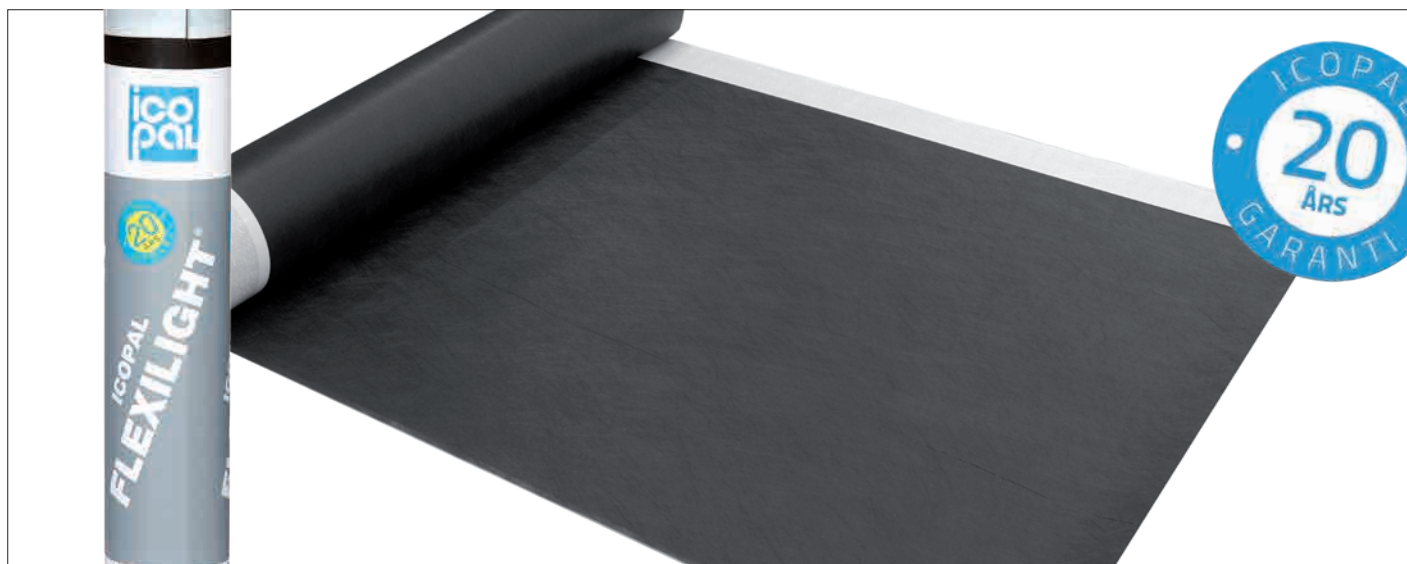


ICOPAL Flexilight



Flexilight är en vattenavledande underlagsduk som används på underlag av trä under taktäckningar av överläggsplattor, t ex Decra, Shingel, betongpannor eller liknande. Flexilight är tillverkad i Sverige för våra specifika byggtidningar och klimatförhållanden. Duken uppfyller kraven enligt AMA Hus JSC.61.

Flexilight ger takläggaren många fördelar vid monteringen:

- Kan användas på taklutningar ned till 6°
- Klarar exponering för UV-ljus i upp till **två månader** innan ytskiktet monteras, utan att materialets livslängd försämras.
- Formatet bidrar till snabb montering med färre skarvar.
- Helt sandfri, dvs renare arbetsplats och mindre risk för repor på plåt detaljer.

Flexilight erbjuder trygghet på lång sikt för brukaren av fastigheten:

- Dubbla klisterkanter av bitumen som ger ett starkt och säkert förband.
- **20 års** produktgaranti.
- 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.

Materialbeskrivning

Flexilight är åldringsbeständig och diffusionstät. Asfaltdukens ovan- och undersida är belagda med en filt av polypropen och produkten är helt sandfri.

Stommen är belagd med asfalt med polymertillsats som gör att materialet förblir elastiskt även vid låga temperaturer. Våden är försedd med klisterkanter i båda sidor och kan sammanfogas till ett

starkt förband utan att kall- eller varmasfalt används. Klisterkanterna skyddas av tvåsidigt silikoniserad folie. Materialvikt 700 g/m².

Montering och infästning

Flexilight ska monteras på fast underlag av trä. Detta är en stabil takkonstruktion som dessutom ger bättre ergonomi och enklare arbetsförhållanden vid montering än tak med frihängande underlagsdukar.

Vid temperaturer under +10°C bör överläggen värmas i syfte att säkerställa en god sammanklistring. Observera att tätheten hos ett självklistrande förband är beroende av arbetsutförandet och lägningsförhållandena.

Vid lutningar under 18° skall alla tvärgående skarvar klistras med Icopal Taklim eller Icolister. Dessa produkter används även till plåtbeslag och stosar.

Om taklutningen är 14° eller mer är det fritt val mellan synlig/dold infästning. När taklutningen är lägre än 14° krävs dold spikning eller klamring. Vid dold infästning ska läkt alltid monteras i anslutning till att man monterar underlagsduken.

- Vid spikning används varmförzinkade pappspik minst 20x2,8.
- Klamring är endast tillåten om den är dold, och då används rostfri klammer av typen 140/10 (t ex Rapid).

Flexilight ska ej kombineras med svetsade tätskiktsmattor.



Tillbehör

För skarvklistering, använd Icopal Icoklister.

Vid takfot används Icopal fotplåt. Underlagsduken klistras till fotplåten med Icoklister.

Till genomföringar används takstos.

Takavvattning, beslag & plåtar, se vår hemsida.

Förvaring

Lastas och lagras stående. Vid temperaturer under -15°C skall rullarna tas ut från varmlager efterhand som de används.

Max lagringshöjd: 1 pall.

Produktdata FlexiLight	
Artikelnummer	21014
Dimension	25x1,20 m
Vikt per rulle	Ca 21 kg
Förpacknings/transportenhet, Engångspall med krympfoliehätta	24 rullar per pall
Transportvikt/transportenhet	Ca 530 kg
Transportmått	L=1200, B=800, H=1340 mm

Tekniska data

Egenskap	Enhet	Värde	Metod
Längd	m	25±0,030	EN 1848-1
Bredd	m	1,20±0,020	EN 1848-1
Ytvikt	g/m ²	700±70	EN 1849-1
Draghållfasthet LR/TR	kN/m	> 5	EN 12311-1
Brottöjning LR/TR	%	2/2	EN 12311-1
Rivhållfasthet LR/TR	N	> 100	EN 12310-1
Vattentäthet (2 tim)	mm	Tät vid 200	EN 1928 (Metod A)
Vattentäthet (24 tim)	mm	-	EN 1928 (Metod A)
Dimensionstabilitet	%	Bättre än -0,1	EN 1107-1
Köldflexibilitet	°C	-20	EN 1109
Regntäthet taklutning		Tät 6°	EN 12155
Ånggenomgångsmotstånd Zv	s/m	2800x10 ³	EN 1931
Ånggenomgångsmotstånd Sd	m	75	


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

info.se@icopal.com

www.icopal.se

