

## PRODUKTINFORMATIONSBLAD

### SIPLAST PRIMAFLEX M

#### Materialbeskrivning

Siplast Primaflex M är uppbyggd kring en kraftig kompositstomme av polyester- och glastrådar. Stommen är impregnerad och belagd med SBS-modifierad asfalt. Undersidan är belagd med lättaktiverad, rillmönstrad asfalt som gör den lätt att svetsa. Undersidan skyddas av en tunn plastfilm som smälts bort i samband med svetsningen. Ovansidan är belagd med skiffergranulat. Produkterna är skifferfria längs ena kanten på en bredd av 12 cm för att underlätta svetsning av längsskarvar och här finns också en gul markeringslinje för fästdonens placering.

#### Förvaring

Materialet levereras stående på engångspall. Förvara rullarna stående och skyddade från fukt och direkt solljus.

#### Funktion

Tätskiktssklass *TKY-A-0234*

Tätskiktetsprodukten skall motstå de mekaniska påfrestningar tätskiktet utsätts för på det aktuella taket. Siplast Primaflex M är avsedd för fasta och mjuka underlag där gångtrafik förekommer. För mjuka underlag, klass A, gäller följande: Underlaget skall minst ha en yt-kompressionshållfasthet >60 kPa enligt EN 826. Kravet avser isoleringens ytskikt.

#### Val av produkt för Brandteknisk klass T / B<sub>ROOF</sub> (t2)

Siplast Primaflex M uppfyller brandkraven på samtliga förekommande underlag utom cellplast.

Den nya europeiska beteckningen för taktäckning är B<sub>ROOF</sub> (t2). Denna regleras i SS-EN 13501, del 5 som gäller för utvändigt brandpåverkan på tak.

#### Infästningsteknik

Underlag	Infästningsteknik	AMA-kod (HusAMA 98)
Cellplast, täckt med YAM 2000 Mineralull	Mekanisk infästning, skarvsvetsning	TY Typ 1515
Andra underlag	Mekanisk infästning, skarvsvetsning	TY Typ 1515
	Alternativt Sträng- och skarvsvetsning	TY Typ 1513

För approximativa beräkningar för fästdon med diameter 40 mm kan 700N per fästdon (karaktäristiskt värde) användas som riktvärde. Observera att tillåten last för fästdonet i aktuellt underlag kan vara lägre!

## Förbehandling av takytor

### Underlag av mineralull, underlagstäckt trä, lättbetong, betong

Underlaget skall vara rent och fritt från ojämnheter och skarpa kanter.

### Underlag av gammalt asfalttätskikt

Det gamla tätskiktet justeras genom att veck och blåsor skärs ned. Inklustrade plåtar renskärs från det gamla tätskiktet och rengörs noggrant. Rostiga eller skadade plåtar byts ut.

### Underlag av PVC-duk

För att skydda asfalttätskiktet mot rester av mjukgörare i PVC-duken, skall hela underlaget täckas med glasfiberfilt (ytvikt minst 100 g/m<sup>2</sup>) innan det nya tätskiktet monteras. Det nya tätskiktet monteras med mekanisk infästning.

## Montering av tätskikt

Tätskiktsmontörer innehar certifikat för Heta Arbeten och arbetar enligt metoder och utrustning som uppfyller Svenska Brandförsvärsförningens och försäkringsbolagens regler.

Infästningsteknik väljs med hänsyn till aktuellt underlag.

Tätskiktet monteras antingen genom mekanisk infästning och skarvsvetsning eller genom strängsvetsning till underlaget och skarvsvetsning.

Sträng- och skarvsvetsning används i första hand vid omläggning på gammalt asfalttätskikt.

Vid mekanisk infästning placeras fästdonet i det svetsade överlägget. Infästningen dimensioneras och infästningsplan upprättas för det enskilda objektet.


Skarvar svetsas med gasol- eller eldriven varmluftsutrustning.

Förekommande detaljer utförs enligt Tätskiktssystem Primaflex.

## Tekniska data

Egenskap	Enhet	Värde	Metod
Längd	m	7,500 ± 0,030	EN 1848-1
Bredd	m	1,000 ± 0,010	EN 1848-1
Ytvikt	g/m <sup>2</sup>	5800 ± 580	EN 1849-1
Draghållfasthet LR/TR	N/5 cm	1000/750 ±150	EN 12311-1
Brottöjning LR/TR	%	45/45 ± 6	EN 12311-1
Rivhållfasthet LR/TR	N	250/280 ± 65	EN 12310-1
Vattentäthet, 10 kPa	-	Tät	EN 1928 (Metod A)
Statisk belastning	N	200	EN 12730 (Metod A)
Slagmotstånd	mm	1000	EN 12691 (Metod B)
Dimensionstabilitet	%	< 0,3	EN 1107-1
Köldflexibilitet	°C	-22	EN 1109
Töjning i kyla med bibehållen täthet	%	10	EN 13897
Vidhäftning av skyddsbeläggning	%	< 15	EN 12039
Brandklass tak	-	B <sub>ROOF</sub> (t2)	ENV 1187

Produkten är P-märkt, se godkännandebevis nr 0021/05

 1071
Icopal AB, Box 848, 201 80 Malmö 06 1071-CPD-1178 EN 13707
Brandklass, tak: B <sub>ROOF</sub> (t2) Ytskiktssklassning, brand: Klass F Vattentäthet: Godkänd

