

# Mestertekk

Takbeläggning i ett lager för sluttande och platta tak

## Beskrivning:

Kärna av kraftfull polyesterfilt med aluminiumfolie. Kärnan är impregnerad och belagd med SBS-elastomerasfalt. Ovansidan är beströdd med krossad skiffer och har en omläggningsskant på 12 cm. Kanten har en tunn plastfilm med markering för placering av fästmedel. Plastfilmen smälter när överlappningen svetsas. Undersidan är täckt av tunn plastfilm.

## Användningsområde:

Mestertekk kan användas för platta och sluttande tak. Används både för varma kompakta tak och luftade takkonstruktioner. Takbeläggningen lämpar sig både för nybyggnation och renovering och kan läggas direkt på befintlig asfalttakbeläggning. Vid täckning direkt på PVC-folie måste det läggas en migreringsspär.

## Lagring:

Isola Mestertekk ska förvaras stående på pallar. Två pallar kan staplas ovanpå varandra med en bärande skiljeplatta mellan.

## Godkännande och garantier



## Montering:

Mestertekk kan monteras på alla vanliga underlag av trä, betong, lättbetong eller värmeisolerande plattor av stenull, EPS o.dyl. På trätak fästs beläggningen mekaniskt med brickor och skruvar. På kompakta tak fästs beläggningen mekaniskt med hylsor och skruvar anpassade för underlaget. Alla skarvar och överlappningar svetsas täta. För detta arbete krävs specialutrustning och utbildning i värmearbeten. Se särskild monteringsanvisning.

Läs egen monteringsanvisning på [www.isola.se](http://www.isola.se)

## Tillbehör:

Isola 40 mm treskrue m. skive  
Underlag Brannrims 0,25x30m  
Isola Fugemasse 310ml  
Takmassa/Tagasfalt  
Tatningsmasa  
Se flera tillbehör på [www.isola.se](http://www.isola.se)

# Mestertekk

Produktdata	Värde	Beteckning
Bredd	1000	mm
Vikt (prenhet)	36800	g
Material	SBS asfalt med aluminiumsbelagt polyesterstamme	-
Tillåten takvinkel	1,5	°
Överyta	Skifferströ	-
Tjocklek	3,9	mm

Varunummer	Längd	Färg
521313	8000 mm	Svart
521301	8000 mm	Skiffergrå
521324	8000 mm	Tegelröd

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Sd-värde	-	m	643
Brandsäkerhet enligt EN 13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Vattentätthet	EN-1928	-	Godkänd
Draghållfasthet, längdriktning	EN-12311-1	N/50 mm	1000 ± 20 %
Draghållfasthet, tvärriktning	EN-12311-1	N/50 mm	800 ± 20 %
Brottöjning MD	EN: 12311:1	%	45 ± 10
Brottöjning CMD	EN: 12311:1	%	50 ± 10
Rivstyrka, längdriktning	EN-12310-1	N	300 ± 25 %
Rivstyrka, tvärriktning	EN-12310-1	N	320 ± 20 %
Fläkningshållfasthet i skarvar	EN-12316-1	N/50 mm	210 ± 20 %
Skjuvhållfasthet i fogen	EN-12317-1	N/50 mm	750 ± 20 %
Vidhäftning av granulat	EN: 12039	g	≤ 1.0
Flexibilitet	EN:1109-1	°C	-20
Flödesmotstånd vid höjd temperatur	EN-1110	mm at 90°C	0
Punktering, slag, metod A	EN-12691	mm	800
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga
Punktering, Statisk belastning, metod A	EN-12730	kg	20
Köldflexibilitet efter åldring	EN: 1109-1	°C	-20

