

# Isola Kraftunderlag YEP 3800

## Första lager i Isola tvålagstäckning

### Beskrivning:

Isola Kraftunderlag har en stomme av kraftig polyesterfilt impregnerad och belagd med SBS elastomerasfalt. Översidan med undantag av kanten är belagd med finkornig specialsand. Sidokanten på 10 cm har en svetsfolie. Undersidan är belagd med plastfolie. Produkten är en stark underlagsprodukt som används som första lager i tvålagstäckning till både låglutande och branta tak. Används också i förbindelse med tvålags membraner- då både som 1. och 2. lager. Färdig lösning blir ett starkt och säkert skikt som kan ligga öppen utan täckning vid långa bygghperioder.

Tätskiktssklass TKY-A/B-123

Tvålagstäckning uppfyller brandklass BROOF (t2) enligt EN 1187 i på alla underlag.

Kraftunderlag svarar till kraven enligt AMA Hus JSE.

### Användningsområde:

Isola Kraftunderlag är ett starkt och tåligt tätskikt som används som första lager i tvålagstäckningar i både låglutande och branta tak. Produkten kan användas i tvålags membranlösningar som helsvetsas ihop. Isola Kraftunderlag kan användas som kombinerad byggperiodstäckning och ångspärr i kompakta tak.

Första lagret monteras tidigt i byggperioden och

fungerar som byggperiodstättning och ger ett tätt

tak utan risk för läckage. Andra lagret (Sveiseoverlag) helsvetsas senare till underlaget då i slutet av byggperioden.

### Lagring:

Isola Kraftunderlag ska lastas och lagras stående.



### Montering:

Isola Kraftunderlag YEP 3800 fästs mekaniskt och svetsas i skarvar. Se egen monteringsanvisning.

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

### Tillbehör:

Isola Bitumen Primer 20L  
Isola 40 mm treskrue m. skive  
Underlag Brannrims 0,25x30m  
Flexitett  
Ventilasjonshette 15-50

### Godkännande och garantier



# Isola Kraftunderlag YEP 3800<sub>520150</sub>

Produktdata	Värde	Beteckning
Bredd	1000	mm
Längd	10000	mm
Vikt (prenhet)	38000	g
Material	SBS asfalt med polyesterstamme	-
Tillåten takvinkel	1,5	°
Tjocklek	3,2	mm

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Sd-värde	-	m	271
Brandsäkerhet enligt EN 13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN 13501-1	-	F
Vattentätet	EN-1928	-	Godkänd
Draghållfasthet, längdriktning	EN-12311-1	N/50 mm	770 ± 50
Draghållfasthet, tvärriktning	EN-12311-1	N/50 mm	680 ± 50
Brottöjning MD	EN: 12311:1	%	35 ± 5
Brottöjning CMD	EN: 12311:1	%	40 ± 5
Rivstyrka, längdriktning	EN-12310-1	N	340 ± 90
Rivstyrka, tvärriktning	EN-12310-1	N	320 ± 90
Skjuvhållfasthet i fogen	EN-12317-1	N/50 mm	>500
Flexibilitet	EN:1109-1	°C	-20
Flödesmotstånd vid höjd temperatur	EN-1110	mm at 90 °C	0
Punktering, slag, metod A	EN-12691	mm	≥ 700
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga
Punktering, Statisk belastning, metod A	EN-12730	kg	15

