

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 bygpperioder.

Tätskiktsklass 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.

Godkännande och garantier



Montering :

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

Se egen monteringsanvisning på www.isola.se

Tillbehör :

Isola 40 mm treskrue m. skive
Underlag Brannrims 0,25x30m
Isola Primer 20ltr
Isola Løvrst Flex 70-200
Flexitett
Se flera tillbehör på www.isola.se

Isola Kraftunderlag YEP 3800⁵²⁰¹⁵⁰

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

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Brandsäkerhet enligt EN 13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN 13501-1	-	F
Vattentätthet	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	350 ± 70
Flexibilitet	EN:1109-1	°C	-20
Flödesmotstånd vid höjd temperatur	EN-1110	mm at 90 °C	0
Punktering, slag, metod A	EN-12691	mm	1000 ≥ 700
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga
Punktering, Statisk belastning, metod A	EN-12730	kg	15

