

# Isola Isosteel YEP 1800

Vattenavledande asfaltbaserad underlagsduk

## Produktdata

Rullängd: 12 m

Rullvikt: 21,6 kg

Stam: Kombistam Polyester/Glasfiber

Sandfri och hals säker

Överlappskanterna har reducerad höjd.

12 månaders exponeringstid

Artikelnummer: 525045



## Produktbeskrivning

Isola Isosteel YEP 1800 har en kvalitativ stomme av kombinerad polyester och glasfiber som är belagd med polymerasfalt. Produkten har PP-filt på båda sidor som är mycket UV-beständig. Våderna är försedda med starka självklistrande klisterkanter. Produkten är mycket diffusionstät (Sd-värde 100 m.) vilket innebär att utrymmet bakom alltid måste vara väl ventilerat.

## Användningsområde

Isola Isosteel YEP 1800 kan användas ned till 3° taklutning och har fri exponering i 12 månader. Isola Isosteel har tillpassade skarvkanter som gör att bygghöjden på skarvöverlappet är lägre än normalt, detta är speciellt fördelaktigt vid montering under bandtäckning-planplåt. Isola Isosteel lämpar sig även som underlag för andra läktmonterade takmaterial som betong/tegelpannor, ofalsad lertegel och i andra krävande miljöer. Isosteel skall inte användas under svetsade tätskikt.

## Montering

Isola Isosteel ska monteras på fasta trätak av råspont eller annat skivmaterial. Infästning utförs med spikning genom båda lagren eller genom dold infästning. Vid taklutningar under 14° skall alltid dold infästning utföras. Vid dold infästning skall även läkt monteras i direkt anslutning.

Dold infästning utförs med spikning, förslagsvis varmförzinkad pappspik minst 2,5x25 mm. eller med klammer i det undre lagret. Klammer skall vara korrosionsskyddad eller rostfri motsvarande Rapid 140/10, klamring skall utföras i dubbla rader. Vid plåttak skall infästningsraderna vid synlig infästning med pappspik förseglas genom montering av Isola Underlagstejp.

Tvärgående skarvar skall klistras med Isola Isoklister eller Isola Takfogmassa. Dessa produkter används även vid anslutningar till fotplåtsbeslag och övriga genomföringar. Vid monteringstemperaturer som understiger +5°C bör skarvar/överlägg försiktigt värmas för att säkerställa en optimal sammanklistring.

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

## Lagring/Förvaring

Rullar lastas och lagras stående. Vid temperaturer under -15°C skall rullarna tas ut från varmlager efterhand som de används. Max lagringshöjd: 1 pall.



# Isola Isosteel YEP 1800

Vattenavledande asfaltbaserad underlagsduk

## Tillbehör

Isola Isoklister-Takfogmassa

Isola Underlags Tejp

Isola Takmanschetter

FlexWrap Tätband

| Väsentliga egenskaper     | Prestanda |
|---------------------------|-----------|
| Brandmotstånd             | Klass F   |
| Dimensionsstabilitet (%)  | 0,4       |
| Vattentäthet              | Klass W1  |
| Draghållfasthet:          |           |
| • Längdriktning (N/50 mm) | 700 ± 120 |
| • Tvärriktning (N/50 mm)  | 600 ± 100 |
| Brottöjning:              | 4 ± 2     |
| • Längdriktning (%)       | 4 ± 2     |
| • Tvärriktning (%)        |           |
| Rivstyrka:                |           |
| • Längdriktning (N)       | 260 ± 50  |
| • Tvärriktning (N)        | 260 ± 50  |
| Köldflexibilitet (°C)     | ≤-10      |
| Sd värde (m)              | 100       |
| Öppentid (mnd)            | 12        |

Godkänningar



**Isola ab**

Västra Storgatan 59 B,

291 53 Kristianstad

Tel: 08 444 78 80.

Fax: 08 730 23 51.

[isola@isola.se](mailto:isola@isola.se)



Torra och sunda hus