

# Tyvek Pro Safe

Diffusjonsåpent undertak for isolerte skrå tretak

## Beskrivelse:

Pro Safe består av tre sjikt som er laminert sammen til en homogen, robust duk. For å oppnå en sikker og varig fuktbeskyttelse er undertaket utstyrt med en tykk og solid Tyvek® membran. Det gjør produktet spesielt godt egnet i vårt barske, værharde klima.



## Bruksområde:

Benyttes som diffusjonsåpent undertak i isolerte skrå tretak med utvendig nedløp. Undertaket kan legges direkte på taksperrene og på diffusjonsåpen taktro av takplater, rupanel eller gamle over- og underliggere av tommebord. Pro Safe er godkjent ned til 10 graders takvinkel som undertak for lektet taktekning som ligger i omlegg. Produktet kan også benyttes som kombinert undertak og vindsperre i ventilerte skrå tretak ved takfall under 10 grader, etter prinsipper i Byggetalblad 525.104 Slake, luftede tretak med isolerte takflater og utvendig nedløp.

## Lagring:

Lagres tørt og beskyttet mot sollys (UV)

## Montering:

Undertaket kan monteres så snart taksperrene eller taktroen er på plass. Pro Safe med klebkanter for selvklebende omlegg skal monteres horisontalt på tvers av taksperrene. Pro Safe uten klebkanter skal monteres vertikalt med klemte omlegg over taksperrene. Til gjennomføringer, reparasjoner og forsegling til andre bygningsmaterialer benyttes takmansjetter, undertak tape og butylbånd.

Les egen monteringsanvisning på [www.isola.no](http://www.isola.no)

## Godkjenninger og garanti



# Tyvek Pro Safe

| Produktdata | Verdi          | Benevnelse |
|-------------|----------------|------------|
| Bredde      | 1500           | mm         |
| Lengde      | 50000          | mm         |
| Omlegg      | Med klebkanter | -          |

| Egenskaper                                    | Metode           | Enhet   | Verdi                     |
|-----------------------------------------------|------------------|---------|---------------------------|
| Temperaturrestisens                           | -                | °C      | Min: -40, Max: +100       |
| Bruddforlengelse etter aldring, Langs         | EN 12311-1       | %       | 90                        |
| Bruddforlengelse etter aldring, Tvers         | EN 12311-1       | %       | 90                        |
| Bruddforlengelse Langs                        | EN 12311-1       | %       | 16 (Min: 12, Max: 20)     |
| Bruddforlengelse Tvers                        | EN 12311-1       | %       | 22 (Min: 16, Max: 28)     |
| Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1     | EN ISO 11925-2   | -       | E                         |
| Fleksibilitet i kulde                         | EN 1109          | °C      | -40                       |
| Rivstyrke, langs                              | EN 12310-1       | N       | 390 (Min: 290, Max: 490)  |
| Rivstyrke, tvers                              | EN 12310-1       | N       | 400 (Min: 320, Max: 480)  |
| Strekstyrke/Strekfasthet etter aldring, langs | EN 12311-1       | %       | 90                        |
| Strekstyrke/Strekfasthet etter aldring, tvers | EN 12311-1       | %       | 90                        |
| Strekstyrke/Strekfasthet Langs                | EN 12311-1       | N/50 mm | 520 (Min: 440, Max: 600)  |
| Strekstyrke/Strekfasthet Tvers                | EN 12311-1       | N/50 mm | 520 (Min: 430, Max: 610)  |
| Vanndampmotstand (sd)                         | EN ISO 12572 (C) | m       | 0,03 (min 0,01, max 0,05) |
| Vanntetthet                                   | EN 1928 (A)      | -       | W1                        |
| Vanntetthet etter aldring                     | EN 1928 (A)      | -       | W1                        |

