

# 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 lettet takteking som ligger i omlegg. Produktet kan også benyttes som kombinert undertak og vindspærre i ventilerte skrå tretak ved takfall under 10 grader, etter prinsipper i *Byggedetaljblad 525.104 Slake, luftede tretak med isolerte takflater og utvendig nedløp.*

## Lagring:

Lagres tørt og beskyttet mot sollys (UV)

## Godkjenninger og garanti



## Montering:

Undertaket kan monteres så snart taksperrene eller taktroen er på plass. Pro Safe med klebekanter for selvklebende omlegg skal monteres horisontalt på tvers av taksperrene. Pro Safe uten klebekanter 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)

## Tilbehør:

Butylbånd  
Isola Sløyfebånd  
Isola Undertaksstrammer  
Takmansjett  
Isola FlexWrap 200 mm x 5 m

# Tyvek Pro Safe

Produktdata		Verdi	Benevnelse	
Varenummer	Bredde	Lengde	Omlegg	
564195	1300 mm	50000 mm	Uten klebekanter	
564197	1500 mm	25000 mm	Med klebekanter	
564196	1500 mm	50000 mm	Med klebekanter	

  

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1	EN ISO 11925-2	-	E
Vanntetthet	EN 1928 (A)	-	W1
Vann dampmotstand (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,03 (min 0,01, max 0,05)
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)
Strekstyrke/Strekfasthet etter aldring, langs	EN 12311-1	%	90
Strekstyrke/Strekfasthet 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)
Bruddforlengelse etter aldring, Langs	EN 12311-1	%	90
Bruddforlengelse etter aldring, Tvers	EN 12311-1	%	90
Rivstyrke, langs	EN 12310-1	N	390 (Min: 290, Max: 490)
Rivstyrke, tvers	EN 12310-1	N	400 (Min: 320, Max: 480)
Fleksibilitet i kulde	EN 1109	°C	-40
Vanntetthet etter aldring	EN 1928 (A)	-	W1

