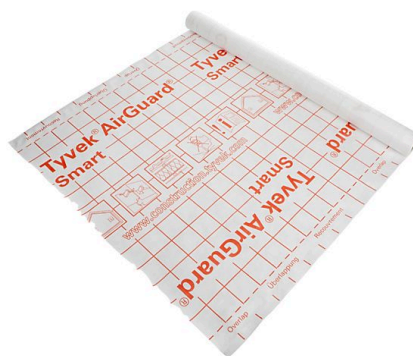


# AirGuard Smart2

Dampsperre for tak, vegg og gulv

## Beskrivelse :

AirGuard® Smart2 består av en spunnet Tyvek® membran påført en polymer coating. Produksjons teknologien gjør at produktet fungerer som en aktiv membran som vil endre vanndampmotstand avhengig av hvilken relative fuktighet (RF) det er i konstruksjonene.



## Bruksområde :

Benyttes til luft- og dampetting i tak, vegg og gulvkonstruksjoner i normale tørre bygg. Det forutsettes kompakte konstruksjoner hvor alle hulrom isoleres fullt ut og at den innvendige kledningen har lav vanndampmotstand. AirGuard Smart kan også benyttes i kompakte trectak som produseres som elementer eller moduler i fabrikk og som omfattes av SINTEF Teknisk godkjenning med bruksområder og betingelser som beskrevet i godkjenningen. NB. AirGuard Smart2 må ikke benyttes i rom med høy temperatur og luftfuktighet som svømmehaller, bad og lignende. Se også SINTEF TG 20321.

## Lagring :

Lagres tørt og frostfritt, beskyttet mot UV

## Godkjenninger og garanti



<https://www.sintefcertification.no/Product/Index/374>



## Montering :

Monteres direkte på innsiden av bindingsverksveggen eller på varm side av den isolerte tak- konstruksjonen. Dampsperran monteres med klemte skjøter og siden uten trykk vendt inn mot isolasjonen. Innvendig kledning skal lektes ut slik at det etableres et hulrom mellom denne og AirGuard Smart2. Til skjøter, gjennomføringer og forsegling til andre bygningsmaterialer benyttes Tyvek® tape, Rørmansjetter og Tape- og klebeprodukter til mur og betong.

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

## Tilbehør :

Folielim MUR  
 KC-20 50/85 Dampsp.Tape 135x25  
 Isola Dampsperre Tape Mur  
 Vindsperre Tape Tyvek  
 Isola FlexWrap 60 mm x 10 m  
 Se flere tilbehør på [www.isola.no](http://www.isola.no)



# AirGuard Smart2<sup>537146</sup>

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Helse- og miljøskadelige stoffer	-	-	Ingen
Strekstyrke/Strekfasthet Langs	EN 12311-2	N/50 mm	380 (min: 320)
Bruddforlengelse Tvers	EN 12311-2	%	20 (min: 14)
Vanddampmotstand (sd) etter aldring	EN 1931	m	NPD
Bestandighet mot kjemisk påvirkning	EN 12311-2	-	Godkjent (alkaliepåvirkning)
Rivstyrke, tvers	EN 12311-2	N	65 (min: 40)
Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1	EN ISO 11925-2	-	E
Bruddforlengelse Langs	EN 12311-2	%	17 (min: 12)
Motstand mot slag	EN 12691	-	NPD
Rivstyrke, langs	EN 12311-2	N	70 (min: 45)
Skjøtestyrke	EN 12317-2	N	280 (N/5cm)
Strekstyrke/Strekfasthet Tvers	EN 12311-2	N/50 mm	380 (min: 330)
Vanddampmotstand (sd)	EN 1931	m	13 ± 5

