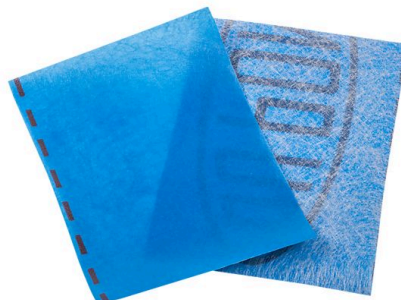


# Airguard® Sd5 Dampbrems

Diffusjonsåpen dampsperre for tak og vegg

## Beskrivelse :

AirGuard Sd5 består av en termisk bundet Tyvar® fiberduk og copolymer coating. Dampsperran er luft- og vanntett, men samtidig svakt diffusjonsåpen. Dampsperran har en fast vanndampmotstand med Sd verdi på 5 m og bør derfor alltid benyttes sammen med Isola Tyvek® Vindsperre eller tilsvarende vindsperrer med svært lav vanndampmotstand.



## Bruksområde :

Benyttes til luft- og dampetting på innsiden av isolerte vegg- og takkonstruksjoner. Aktuelle bruksområder er hytter og fritidsbygg som står kalde i vinterhalvåret og hvor det kan være fare for sommerkondens. Dampsperran kan benyttes både til nybygg og ved rehabilitering, men skal ikke benyttes i bygg eller konstruksjoner med høy fuktbelastning.

## Lagring :

## Godkjenninger og garanti



## Montering :

Monteres direkte på bindingsverket eller på varm side av den isolerte takkonstruksjonen. Både på vegg og tak monteres vindsperran med klemte skjøter. Til skjøter, gjennomføringer og forsegling til andre bygningsmaterialer benyttes Tyvek® tape, Isola Rørmansjetter og tape- og klebeprodukter til mur og betong.

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

## Tilbehør :

KC-20 50/85 Dampsp.Tape 135x25  
Isola Dampsperre Tape Mur  
Folielim MUR  
Vindsperre Tape Tyvek



## Airguard® Sd5 Dampbrems

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Tykkelse	0,32 ± 0,07	mm
Materiale	Polypropylen med akrylatcoating	-
Vekt pr. m2	108 ± 8	g

Varenummer	Bredde
537116	2800 mm
537154	1500 mm

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Strekkestyrke/Strekfasthet Langs	EN 12311-2	N/50 mm	200 (min. 150)
Bruddforlengelse Tvers	EN 12311-2	%	40 (min 25)
Vanndampmotstand (sd) etter aldring	EN 1931	m	Bestått
Vanntetthet	EN 1928 (A)	-	Bestått
Bestandighet mot kjemisk påvirkning	EN 12311-2	-	NPD*
Bruddforlengelse etter aldring, Langs	EN 12311-2	%	Godkjent
Rivstyrke, tvers	EN 12311-2	N	220 (min. 170)
Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1	EN ISO 11925-2	-	E
Bruddforlengelse Langs	EN 12311-2	%	40 (min.25)
Rivstyrke, langs	EN 12311-2	N	210 (min 170)
Skjøtestyrke	EN 12317-2	N	Bestått
Strekkestyrke/Strekfasthet Tvers	EN 12311-2	N/50 mm	175 (min. 120)
Tetthet av vanndampstrømningshastighet (g)	EN 1931	kg / (m <sup>2</sup> s)	0,8E-7 (min 0,5E-7, max. 2,04E-7)
Vanndampmotstand (sd)	EN 1931	m	5 (± 3)
Temperaturbestandighet	-	°C	-40, - +80

