

# AirGuard Smart2

Fuktadaptiv ångspärr för tak, väggar och golv

## Beskrivning:

AirGuard® Smart 2 består av ett spunnet Tyvek®-membran med polymerbeläggning. Produktionstekniken gör att produkten fungerar som ett aktivt membran som reglerar ångtätheten utifrån konstruktionens relativa fuktighet (RF).



## Användningsområde:

Används för luft- och ångtätning av tak-, vägg- och golvkonstruktioner i normalt torra byggnader. Det krävs att konstruktionen är kompakt och att alla hålrum isolerats helt samt att den invändiga beklädnaden har lågt ångmotstånd. OBS! AirGuard Smart 2 ska inte användas i lokaler med hög temperatur och luftfuktighet som simhallar, badrum och liknande. Se även SINTEF tekniskt godkännande 20321.

## Lagring:

Förvaras torrt och skyddat mot UV-strålning

## Godkännande och garantier



## Montering:

Monteras direkt på insidan av regelverksväggen eller på den varma sidan av den isolerade takkonstruktionen. Ångspärren monteras med klämläkt och den omönstrade sidan vänd in mot isoleringen. Till fogar, genomföringar och försegling av andra byggnadsmaterial används Tyvek®-tejp, rörmanschett samt tejp- och fästmedel för murbruk och betong.

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

## Tillbehör:

Isola FlexWrap 60 mm x 10 m  
Isola Dampsperre Tape Mur  
KC-20 50/85 Dampsp.Tape 135x25  
Rørmansjett  
Vindsperre Tape Tyvek  
Se flera tillbehör på [www.isola.se](http://www.isola.se)

# AirGuard Smart2<sub>537146</sub>

Produktdata	Värde	Beteckning
Bredd	1500	mm
Längd	50000	mm
Material	HDPE med coating	-

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Variabelt ånggenomgångsmotstånd (sd)	-	m	0,2...35
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN ISO 11925-2	-	E
Ånggenomgångsmotstånd (sd)	EN 1931	m	13 ± 5
Draghållfasthet, längdriktning	EN 12311-2	N/50 mm	380 (min: 320)
Draghållfasthet, tvärriktning	EN 12311-2	N/50 mm	380 (min: 330)
Brottöjning MD	EN 12311-2	%	17 (min: 12)
Brottöjning CMD	EN 12311-2	%	20 (min: 14)
Brottöjning efter åldring MD	EN 12311-2	%	Godkänd
Brottöjning efter åldring CMD	EN 12311-2	%	Godkänd
Rivstyrka, längdriktning	EN 12311-2	N	70 (min: 45)
Rivstyrka, tvärriktning	EN 12311-2	N	65 (min: 40)
Flåkhållfasthet	EN 12317-2	N	280 (N/5cm)
Täthet av vattenflödes hastighet	EN 1931	kg / (m <sup>2</sup> s)	3,16E-08 (min. 5,14E-08, max. 2,28E-08)
Resistens mot kemisk påverkan	EN 12311-2	-	Godkänd (alkalipåverkan)
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Ingen

