

# AirGuard Smart2

Fugtadaptiv dampspærre til tage, vægge og gulve

## Beskrivelse :

AirGuard(r) Smart 2 består af en spundet Tyvek(r)-membran påført en polymercoating. Produktionsteknologien gør, at produktet fungerer som en aktiv membran, der vil ændre vanddampmodstand afhængigt af, hvilken relativ fugtighed (RF) der er i konstruktionerne.



## Brugsområde :

Benyttes til luft- og damptætning i tage, vægge og gulvkonstruktioner i normale, tørre byggerier. Der forudsættes kompakte konstruktioner, hvor alle hulrum isoleres fuldt ud, og at den indvendige beklædning har lav vanddampmodstand. NB. AirGuard Smart 2 må ikke bruges i rum med høj temperatur og luftfugtighed som svømmehaller, bad og lignende. Se også SINTEF TG 20321.

## Lager :

Lagres tørt og frostfrit, beskyttet mod UV

## Godkendelser og Garanti



## Montering :

Monteres direkte på indersiden af væggen i konstruktionen eller på den varme side af den isolerede tagkonstruktion. Dampspærren monteres med klemte samlinger og med siden uden tryk vendt ind mod isoleringen. Til samlinger, gennemføringer og forsegling til andre bygningsmaterialer benyttes Tyvek(r)-tape, rørmanchetter samt tape- og klæbeprodukter til mur og beton.

Les vores monteringsvejledning på [www.isola-platon.dk](http://www.isola-platon.dk)

## Tilbehør :

Isola FlexWrap 60 mm x 10 m  
Isola Dampspærre Tape Mur  
KC-20 50/85 Dampsp.Tape 135x25  
Rørmansjett  
Vindsperre Tape Tyvek  
se mere tilbehør på [www.isola-platon.dk](http://www.isola-platon.dk)

AirGuard Smart2<sup>537146</sup>

Produktdata	Værdi	Betegnelse
Bredde	1500	mm
Længde	50000	mm
Materiale	HDPE med coating	-

Egenskaber	Metode	Enhed	Værdi
Variabel vanddampmotstand (sd)	-	m	0,2 ...35
Euro-brandklasse i henhold til EN 13501-1	EN ISO 11925-2	-	E
Vanddampmodstand (sd)	EN 1931	m	13 ± 5
Trækstyrke Langs	-	N/50 mm	380 (min: 320)
Trækstyrke Tværs	-	N/50 mm	380 (min: 330)
Brudforlængelse Langs	EN 12311-2	%	17 (min: 12)
Brudforlængelse Tværs	EN 12311-2	%	20 (min: 14)
Rivstyrke, langs	EN 12311-2	N	70 (min: 45)
Rivstyrke, tværs	EN 12311-2	N	65 (min: 40)
Skjøtestyrke	EN 12317-2	N	280 (N/5cm)
Tetthet af vanddampstrømningshastighed (g)	-	kg / (m <sup>2</sup> s)	3,16E-08 (min. 5,14E-08, max. 2,28E-08)
Bestandighed mot kemisk påvirkning	EN 12311-2	-	Godkjent (alkaliepåvirkning)
Sundhed- og miljøskadelige stoffer	-	-	Ingen

