

# AirGuard® Sd5 Ångbroms

Diffusionsöppen ångspärr för tak och väggar

## Beskrivning:

AirGuard Sd5 består av en termiskt bunden Typar®-fiberduk med sampolymer-beläggning. Ångspärren är luft- och vattentät, men samtidigt svagt diffusionsöppen. Ångspärren har ett fast ångmotstånd med ett Sd-värde på 5 m och bör därför alltid användas tillsammans med Isola Tyvek® Vindspärr eller motsvarande med mycket lågt ångmotstånd.

## Användningsområde:

Används för luft- och ångtätning på insidan av isolerade vägg- och takkonstruktioner. Lämpliga användningsområden är fritidshus som står oppvärmda under vintern och där det finns risk för kondens sommardag. Ångspärren kan användas vid både nybyggnation och renovering, men ska inte användas i byggnader eller konstruktioner med hög fuktbelastning.

## Lagring:

Produkten förvaras torrt och skyddad mot direkt solljus.

## Godkännande och garantier



## Montering:

Monteras direkt på regelverket eller på den varma sidan av den isolerade takkonstruktionen. På både vägg och tak monteras vindspärren med klämläkt. Till fogar, genomföringar och försegling av andra byggnadsmaterial används Tyvek®-tejp, Isola Rörmanschett samt tejp- och fästmedel för murbruk och betong.

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

## Tillbehör:

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

# AirGuard® Sd5 Ångbroms

| Produktdata | Värde                           | Beteckning |
|-------------|---------------------------------|------------|
| Tjocklek    | 0,32 ± 0,07                     | mm         |
| Material    | Polypropylen med akrylatcoating | -          |
| Vikt pr. m2 | 108 ± 8                         | g          |

| Varunummer | Bredd   |
|------------|---------|
| 537116     | 2800 mm |

| Egenskaper                               | Metod          | Enhet                   | Värde                             |
|--|----------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Temperaturbeständighet                   | -              | °C                      | -40, - +80                        |
| Euroklass brandklassning (EN 13501-01)   | EN ISO 11925-2 | -                       | E                                 |
| Vattentätet                              | EN 1928 (A)    | -                       | Godkänd                           |
| Ånggenomgångsmotstånd (sd)               | EN 1931        | m                       | 5 (± 3)                           |
| Ånggenomgångsmotstånd (sd) efter åldring | EN 1931        | m                       | Bestått                           |
| Draghållfasthet, längdriktning           | EN 12311-2     | N/50 mm                 | 200 (min. 150)                    |
| Draghållfasthet, tvärriktning            | EN 12311-2     | N/50 mm                 | 175 (min. 120)                    |
| Brottöjning MD                           | EN 12311-2     | %                       | 40 (min.25)                       |
| Brottöjning CMD                          | EN 12311-2     | %                       | 40 (min 25)                       |
| Brottöjning efter åldring MD             | EN 12311-2     | %                       | Godkänt                           |
| Rivstyrka, längdriktning                 | EN 12311-2     | N                       | 210 (min 170)                     |
| Rivstyrka, tvärriktning                  | EN 12311-2     | N                       | 220 (min. 170)                    |
| Täthet av vattenflödes hastighet         | EN 1931        | kg / (m <sup>2</sup> s) | 0,8E-7 (min 0,5E-7, max. 2,04E-7) |

