



## Beskrivning

iCell Airguard Ångbroms är ett membran bestående av två skikt. Det ena är tillverkat av "non-woven" polypropylen och det andra skiktet av en speciell funktionsfilm. Ångbromsens uppbyggnad tillåter kondensfukt i ångform att vandra från konstruktionsvirke och isolering åt två håll för att torka ut, antingen in i det varma rummet eller till utsidan av huset. Med en ångbroms stängs inte fukten in i konstruktionen.

## Egenskaper

- Slitstark
- UV-resistent
- Snabb och enkel installation
- Hög draghållfasthet

## Användning och installation

iCell Airguard Ångbroms används inom bostads-, industri-, och prefabricering som ett ångkontrollskikt. Ångbromsen används med fördel i tak och väggkonstruktioner som tillsammans med iCells hygroskopiska cellulosaisolering gör att eventuell fukt kan torka ur konstruktionen. Vid montering är det viktigt att tejpa alla skarvar för att undvika onödig fuktbelastning i konstruktionen.

## Teknisk specifikation:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Material:             | Non-wovenförstärkt polypropylenskikt och en speciell funktionsfilm |
| Rullens storlek       | 75 m <sup>2</sup> (1,5x50 m el. 3,0x25 m)                          |
| Vikt                  | 85 g/m <sup>2</sup>  |
| Ånggenomgångsmotstånd | 2-6 g/m <sup>2</sup> /24 h   |
| Sd-värde              | 10 m   |
| Variabelt Sd-värde    | 2-16 m   |
| Vattentäthet          | W1   |
| UV-resistens          | Exponeringstid upp till 2 månader                                  |
| Draghållfasthet       | 160 (± 90) N/50 mm   |
| Riv hållfasthet       | 100 (± 30) N mm  |
| Rullens vikt          | 6,4 kg   |
| Färg                  | Vit  |
| Förvaring             | Svalt och torrt  |
| Antal/pall            | 50 rullar  |

| Artikel        | Sd-värde | vikt g/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /rulle | Storlek  | Beställningsnr |
|----------------|----------|-----------------------|-----------------------|----------|----------------|
| iCell Airguard | 10       | 85                    | 75                    | 1,5x50 m | 07350081771010 |
| iCell Airguard | 10       | 85                    | 75                    | 3,0x25 m | 07350081771072 |