



# DAFA EcoFoil™

DAFA EcoFoil inngår i DAFA AirStop System og er en miljøvennlig 100 % regenerert CE-merket PE-folie på 0,20 mm. DAFA EcoFoil er diffusjonstett og sikrer dermed at fukt ikke "vandrer" ut i konstruksjonen.

## Garanti.

DAFAs funksjons- og produktgaranti dekker i 15 år. Det betyr at DAFA påtar seg alle omkostninger ved levering, uttaking og montering av produktene som inngår i konstruksjonen.

## Bruksområde

Brukes i tak, vegger og gulvkonstruksjoner. Når du velger DAFA EcoFoil sammen med de øvrige produktene i DAFA AirStop System-serien, er du sikret et gjennomtestet og holdbart system tilpasset den innvendige klimaskjermen.

DAFA EcoFoil er registrert i databasen for byggeprodukter som kan brukes i svanemerkede bygg.

## Materialet

DAFA EcoFoil består av en 100 % regenerert CE-merket banevare i polyetylen (PE). Folien har en stor slite- og rivestyrke til tross for kun 0,20 mm tykkelse.

Materialet tåler direkte sollys i maks. 3 mnd. og må ikke utsettes for direkte kontakt med treimpregnering tilsatt løsemidler.

## Transport, levering og lagring

Opprullet på rør av gjenbrukspapp, emballert tett og pakket i PE-folie. Transporteres og oppbevares liggende på europalle. Oppbevares beskyttet mot vær og direkte sol. Må maks. stables i 2 paller høyde.



Med DAFA EcoFoil som dampsperre i bygningsdeler og konstruksjoner, sikres det effektivt mot at fukt "vandrer" ut i konstruksjonen.

Nyhet



Last ned EPD på DAFA EcoFoil her:  
[www.dafa-build.com/dk/epd](http://www.dafa-build.com/dk/epd)  
 eller scan QR koden



## Kvalitetssikring

DAFA EcoFoil er CE-merket etter EU-standard 13984

## Tekniske spesifikasjoner

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Lengde                  | 50m   46,5m   25m   24,10m   |
| Banebredde              | 2m   2,15m   4m   4,15m  |
| Tykkelse                | 0,20 mm  |
| Valsebredde             | 1 m  |
| Damp tetthet i sd-verdi | ≥ 95m  |
| Brannklasse             | F  |
| Farge                   | Grøn   |
| DAFA nr                 | 2x50m - 620014175<br>2,15x46,5m - 620027184<br>4x25m - 620022022<br>4,15x24,10 - 620027186                 |
| EAN nr                  | 2x50m - 5705636342245<br>2,15x46,5m - 5705636426457<br>4x25m - 5705636394695<br>4,15x24,10 - 5705636426464 |
| NOBB nr                 | 2 x 50 m - 50222442<br>4 x 25 m - 50224020   |

## LCA beregning

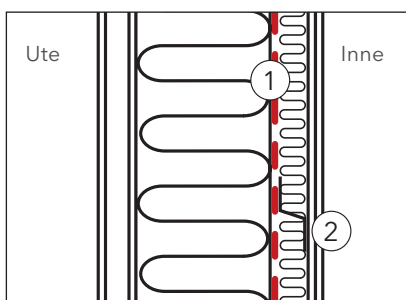
| Produkt                 | Enhet                     | GWP-total (A1-A3) | GWP-total (Hele Systemet) |
|-------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| DAFA EcoFoil dampsperre | kg CO2 eq./m <sup>2</sup> | 0,305             | 0,430                     |

# DAFA EcoFoil™

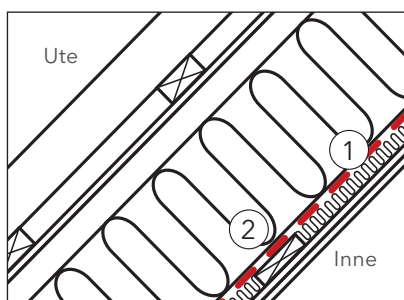
## Utførelse

Dampsperreren må maks. plasseres 1/3 inne i det totale varmeisoleringslaget målt fra varmeste side av isoleringslaget. Underlag for takbekledning kan monteres utenpå dampsperreren i dimensjon, slik at el-installasjoner o.l. kan trekkes uten altfor mange gjennombrytninger.

Ved festing av DAFA EcoFoil på sugende underlag, f.eks. på puss, betong eller ubehandlet tre, brukes DAFA foliekleber.



Prinsipppløsning - lett yttervegg i stål.  
1. DAFA EcoFoil festes med dobbeltsidig tape til underlag av stål.  
2. Ev. monteres z-profiler med plass til el m.m.



Prinsipppløsning - skråvegg i takkonstruksjon av tre.  
1. DAFA EcoFoil festes med stifter til underlag av tre.  
2. Ev. forskales med plass til el m.m.

## Prosjektering

Ved prosjektering av utradisjonelle og alternative konstruksjoner, bør det alltid foretas en vurdering av fuktforhold og konstruksjon for valg av riktig dampsperrerløsning.

## Tetthet

DAFA EcoFoil tilhører en diffusjonstett dampsperrertype. Med en sd-verdi på  $\geq 95$  m er folien tett.

SD-verdiens omregningsfaktor til z-verdi er ca. 5,7.



Dampsperrfolien monteres med overlegg og tapes med DAFA dampsperrtape.

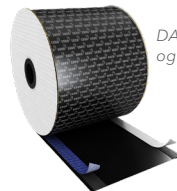
## Et utvalg av produkter i DAFA AirStop System



DAFA inn- og utvendig hjørne



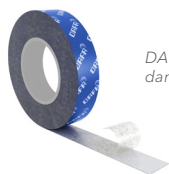
DAFA universal rør- og kabelmansett



DAFA PE sokkel- og svillefolie



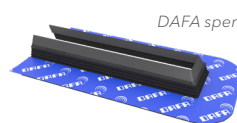
DAFA blå og grøn dampsperrtape



DAFA dobbeltsidig dampsperrtape



DAFA foliekleber



DAFA sperrefotsmansett



DAFA PE lysningsfolie

06/2023

