



# DAFA DiFoil™

DAFA DiFoil ingår i DAFA AirStop System och är en diffusionsöppen ångspärr som används för att förebygga röta, svamp och mögel, främst i ytterväggar och takkonstruktioner. Ångspärren tillåter periodiskt förekommande kondensfukt att vandra från dukens ena sida till den andra, men är samtidigt tät nog för att stoppa ett normalt ångtryck.

## Garanti.

DAFA ger 30 års funktions- och produktgaranti. Det innebär att DAFA ombesörjer alla kostnader vid leverans, upppackning och montering av de produkter som ingår i konstruktionen.

## Användning

Använd DAFA DiFoil-ångspärr till värmeisolerade byggnadsdelar där det finns risk för sommarkondens eller annan fukt på ångspärrens utsida. Exempelvis kan det i välisolerade konstruktioner under sommartid uppstå så stora skillnader mellan utomhus- och inomhustemperaturen att kondens bildas på ångspärren. Detta är ett vanligt fenomen i sommarhus som tidvis är obebodda.

## Material

DAFA DiFoil består av rullförpackad polyeten (PE) belagd med en fuktabsorberande fiberduk av polypropen (PP). Materialet tål direkt solljus i högst tre månader och får inte utsättas för direktkontakt med träimpegnering som har tillsatta lösningsmedel.

## Transport, leverans och förvaring

Upprullad på rör av returpapper, tätt emballerad i PE-folie. Transporteras och förvaras liggande på europapall. Skyddas mot väder och direkt solljus vid förvaring. Får högst staplas på två pallars höjd.

## Kvalitetssäkring

DAFA DiFoil är registrerad i databasen för byggprodukter som kan användas i Svanenmärkta konstruktioner.

Nyhet



Ladda ner EPD på DAFA DiFoil här:  
[www.dafa-build.com/dk/epd](http://www.dafa-build.com/dk/epd)  
 eller skanna QR koden

DAFA DiFoil är CE-märkt enligt EU-standarden SS-EN 13984.



Efter en korrekt fuktteknisk bedömning av konstruktionen kan DAFA DiFoil hjälpa till att skydda mot mögel, svamp och röta.

## Tekniska specifikationer

Längd	50 m
Rullbredd	1,5 m
Rullbredd	1,5 m
Ångtäthet med Sd-värde	Ca. 2 m
Brandklass	E
Färg	Vit
DAFA nr	620026579
EAN nr	5705636422305

## LCA beräkning

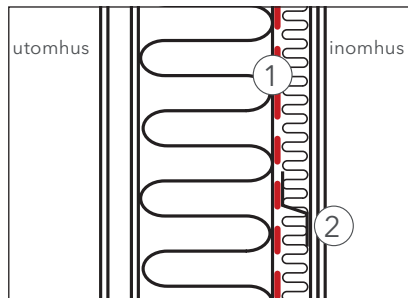
Produkt	Enhet	GWP-total (A1-A3)	GWP-total (Hela Systemet)
DAFA DiFoil ångspärrfolie	kg CO <sub>2</sub> eq./m <sup>2</sup>	0,642	0,699

# DAFA DiFoil™

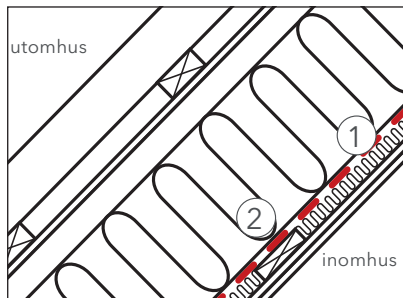
## Utförande

Ångspärren får maximalt placeras 1/3 in i det totala värmeisoleringslagret, mätt från den varmaste sidan av isoleringslagret. Underlag för takbeklädnad kan monteras utanpå ångspärren med lämpliga mått, så att elinstallationer och liknande kan göras utan alltför många genomföringar.

Vid fästning av DAFA DiFoil på sugande underlag, som puts, betong eller obehandlat trä används DAFA-folielim.



Principlösning - enkel yttervägg i stål.  
1. DAFA DiFoil monteras med dubbelhäftande tejp på underlag av stål.  
2. Vid behov kan z-profiler monteras med plats för elinstallationer osv.



Principlösning - sluttande vägg i takkonstruktion av trä.  
1. DAFA DiFoil monteras med häftklamrar på underlag av trä.  
2. Vid behov kan utrymme göras för elinstallationer osv.

## Projektering

Vid projektering av innovativa och alternativa konstruktioner bör alltid en utvärdering av fuktförhållanden och konstruktion göras, så att rätt ångspärr kan väljas.

## Täthet

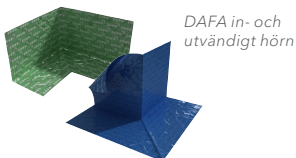
DAFA DiFoil-ångspärr är en diffusionsöppen ångspärr med ett Sd-värde på cirka 2 m.

Sd-värdets omräkningsfaktor till z-värde är cirka 5,7.



Monteras med överlappning och tejpas med DAFA Hi-tack-tejp.

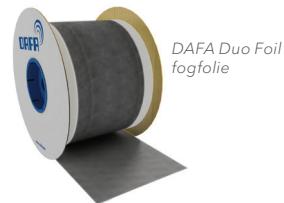
## Ett urval av övriga produkter i DAFA AirStop System



DAFA in- och utvändigt hörn



DAFA Hi-tack® rör- och kabelmanschett



DAFA Duo Foil fogfolie



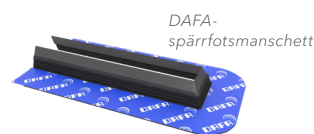
DAFA Hi-tack® ångspärretejp



DAFA dubbeltsidig ångspärretejp



DAFA-folielim



DAFA-spärrfotsmanschett



DAFA PE-fogfolie

09/2023

