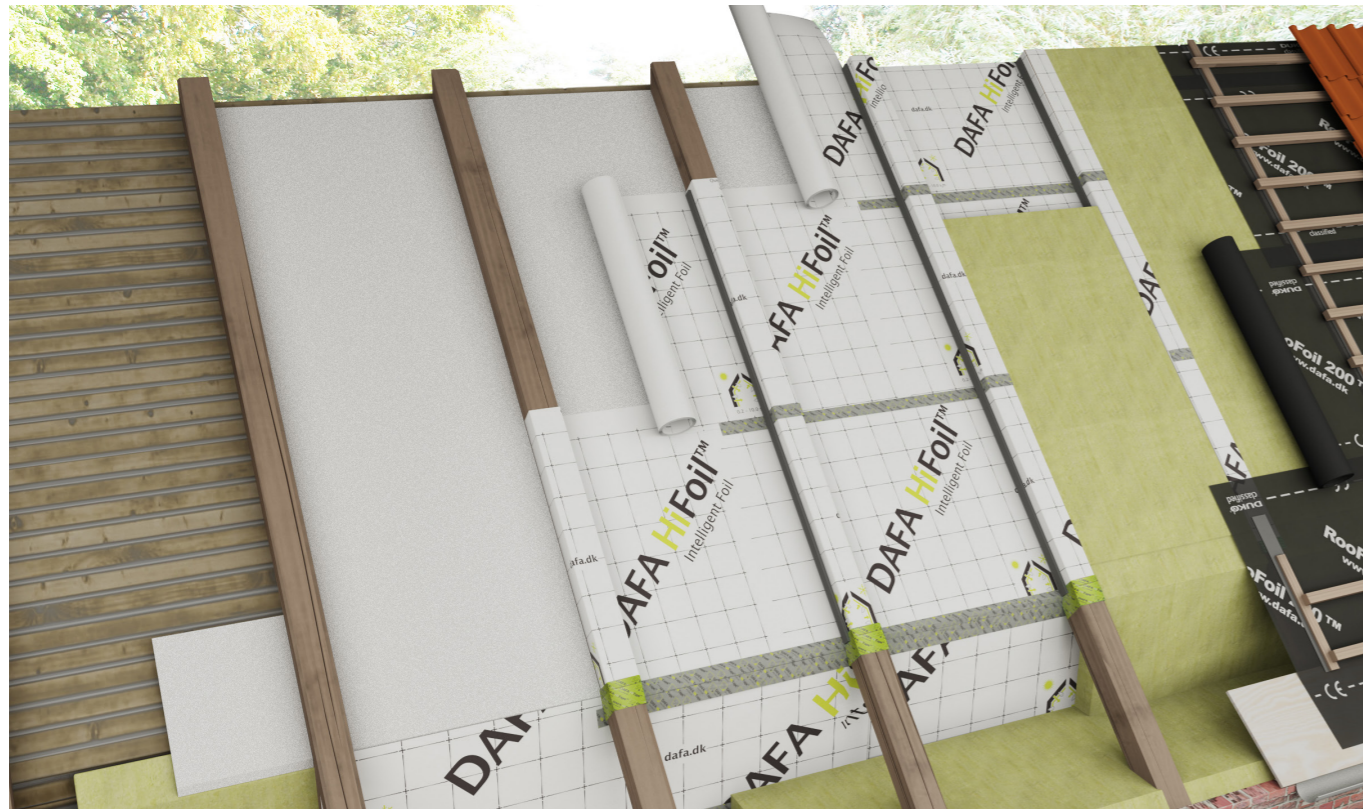


## Takkonstruksjonen som tillater etterisolering utenfra

Med DAFA HiFoil kan du etablere dampsperran utenfra ved takreovering. Dermed unngår du å skifte tak. Den eksisterende isoleringen og eventuelle utette dampsperrer fjernes, og det legges ut DAFA isoleringsmatte for å beskytte DAFA HiFoil mot utstikkende spikrer og skruer.

DAFA HiFoil legges flatt mot DAFA isoleringsmatte og over de eksisterende taksperrene. Duken festes med DAFA klemlister mot taksperrene. Alle skjøter tapes, slik at du får en tett løsning. Deretter legges den nye isoleringen mellom taksperrene. Resultatet er en ny, tett dampsperre og nytt tak uten store merkostnader.



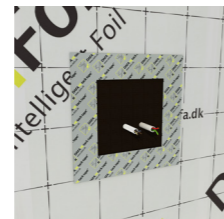
### Tilbehør til DAFA HiFoil



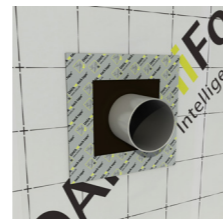
DAFA Hi-tack tape  
Grå til rette strekk. Limegrønn til de fleksible oppgavene



±10°  
DAFA folielim



DAFA Hi-tack  
kabelmansjett 195



DAFA Hi-tack  
rørmansjett

## DAFA HiFoil™

Til bygg med spesielle krav til dampsperrer



### Garanti.

DAFAs funksjons- og produktgaranti dekker i 30 år. Det betyr at DAFA påtar seg alle omkostninger ved levering, uttakning og montering av produktene som inngår i konstruksjonen.

### Bruksområde

DAFA HiFoil kan brukes i kompakte konstruksjoner hvor det skal være forbindelse mellom folier og isoleringsmaterialer. DAFA HiFoil er spesielt godt egnet til

- Hytter
- Periodisk oppvarmede bygninger
- Takreoveringer gjort utenfra
- Modulbygg eller kompakte bygg

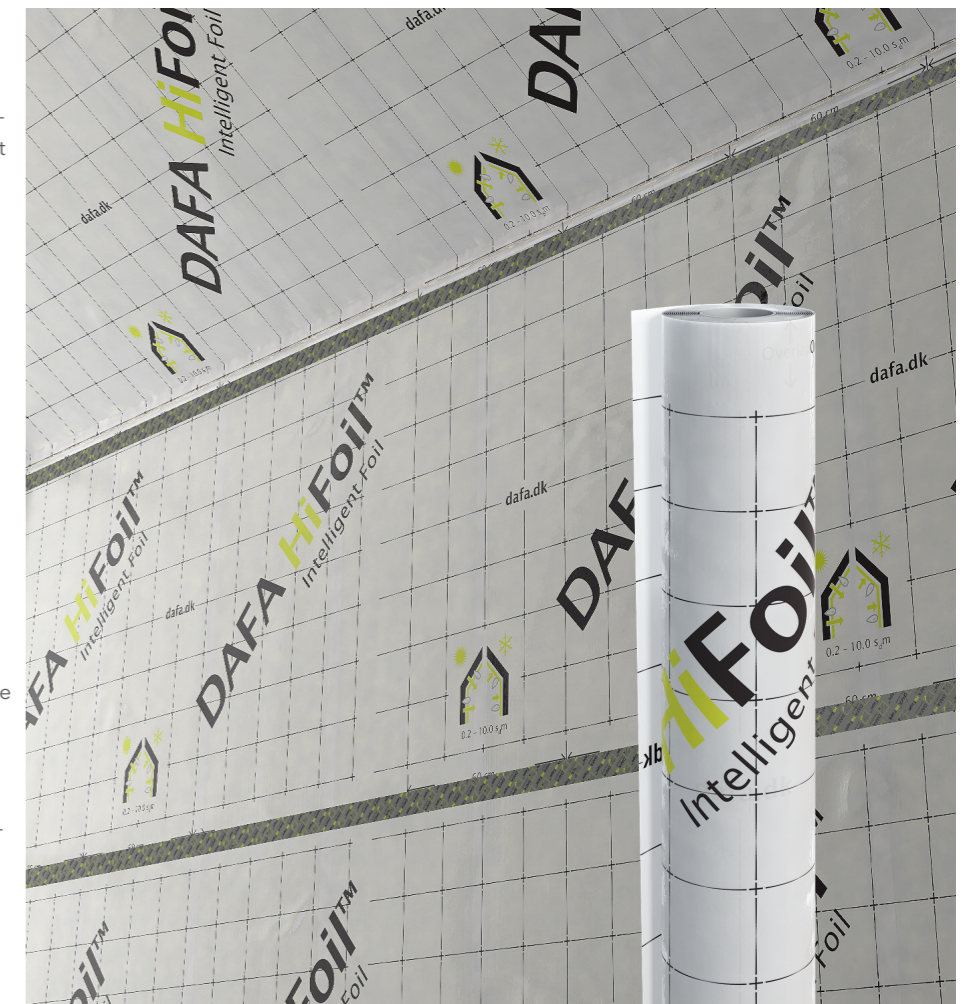
DAFA HiFoil tilpasser seg etter den aktuelle fuktigheten ved hjelp av variabel vandampdiffusjonsmotstand, og på den måten oppnås enten tørke- eller dampbremsesfunksjonen. DAFA HiFoil kan under spesielle forutsetninger brukes i konstruksjoner uten ventilasjon. I disse tilfellene skal det gjøres en fuktteknisk vurdering av den aktuelle bygningen.

### Materiale

Produktet består av banevare i polyetylen (PE) belagt med fuktabsorberende fiberduk av polypropylen (PP). Dampsperran er sterk og stabil og gir en lufttett og fuksikker konstruksjon hvis den er montert riktig. DAFA HiFoil overholder de innstrammede kravene i det nye bygningsreglementet fra 2015 for dampsperrfolier, og er godkjent i henhold til EN 13984-2013.



0.2 - 10.0 s,m

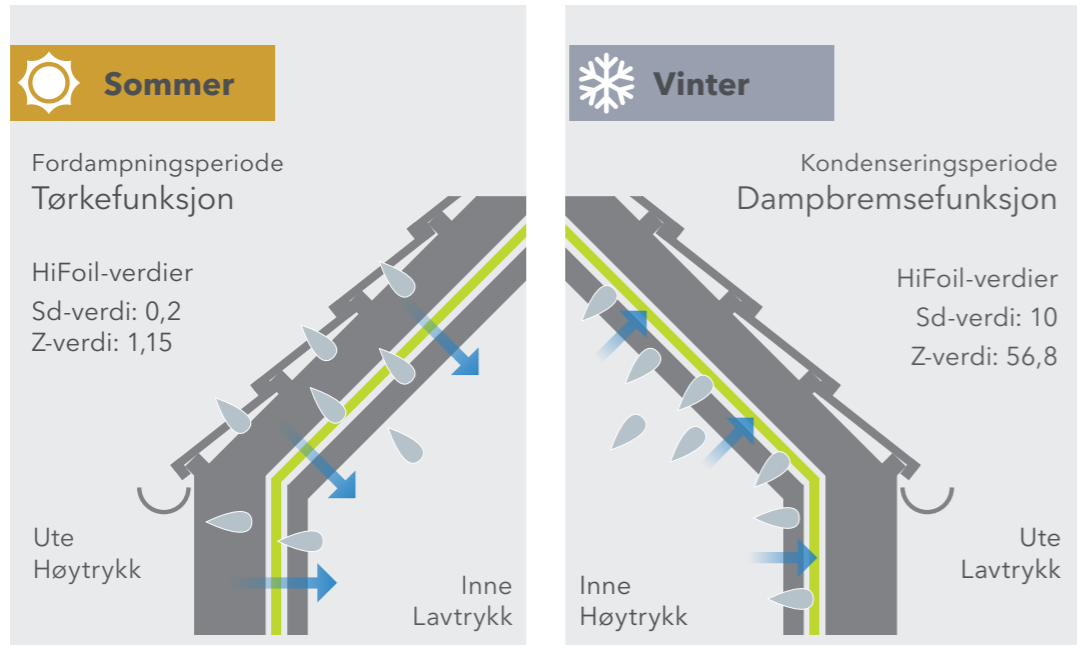


### Produktfordeler

- Tillater vandring av kondens i konstruksjonen, og er samtidig tett mot normalt damptrykk
- Forkortes enkelt ved hjelp av hobbykniv
- Kan brukes både i tak- og veggkonstruksjoner



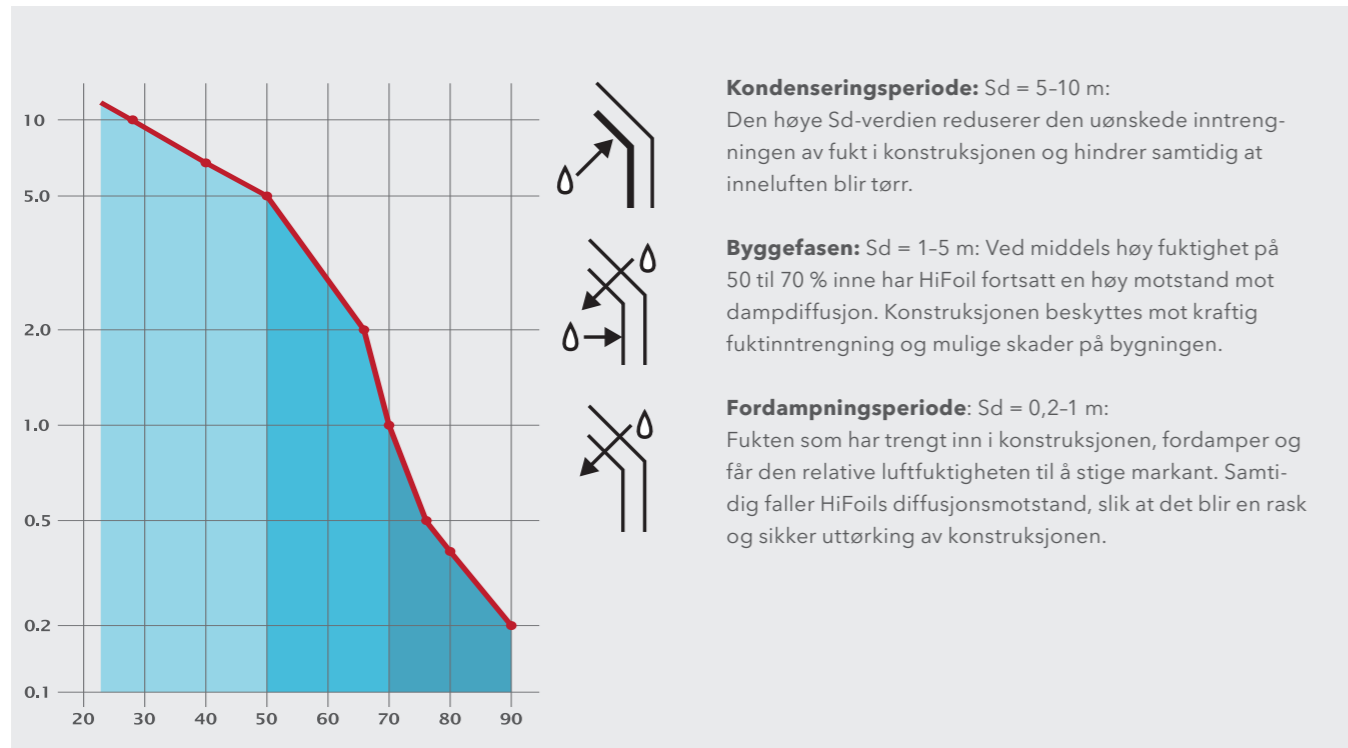
## DAFA HiFoil™ - det fuktadaptive prinsippet



Dampdiffusjonsmotstanden er lav. Fukten som har trengt inn i konstruksjonen, kan tørkes ut raskt og sikkert.

Dampdiffusjonsmotstanden er høy. Det minimerer den uønskede inntrengningen av fukt i konstruksjonen.

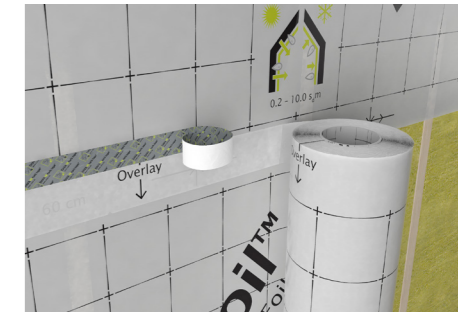
### DAFA HiFoil's reaksjon i forhold til utvendig luftfuktighet



## Produktdata

Tekniske spesifikasjoner HiFoil		
Lengde	EN 1848-2	50 m
Bredde	EN 1848-2	1,5 m
Valsebredde		1,5 m
Vekt	EN 1849-2	100 g/m <sup>2</sup>
Tykkelse		0,2 mm
Strekfasthet langs	EN 12311-1	340 N/50 mm
Strekfasthet tvers	EN 12311-1	130 N/50 mm
UV stabilitet		3 mnd.
Dampdiffusjonsmotstand	EN ISO 12572	Sd-værdi: 0,2 - 10m
Brannklasse	EN 13501-1	E
Farge	Folie	Hvit
DAFA nr.		620026581
NOBB nr.		50751918
EAN nr.		5705636422312

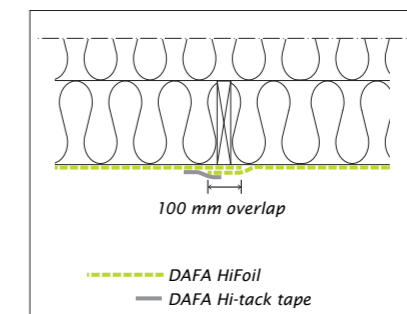
LCA beregning			
Produkt	Enhet	GWP-total (A1-A3)	GWP-total (Hele Systemet)
DAFA HiFoil	kg CO <sub>2</sub> eq./m <sup>2</sup>	1,160	1,326



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

### Utførelse

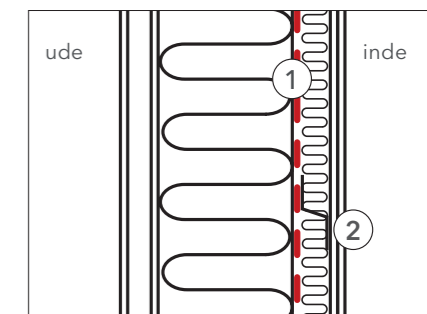
DAFA HiFoil kan monteres både i tak- og veggkonstruksjon i horisontal og vertikal retning, alt etter hva som er mest effektivt. Dampsperrer må plasseres maksimalt 1/3 inn i det totale varmeisoleringslaget. Dermed kan strøm- og rørinstallasjoner monteres uten å perforere dampsperrer. DAFA HiFoil skal monteres med logoen på den varme siden, og overlegget mellom banene skal være på minst 100 mm og tettes med DAFA Hi-tack -tape.



Langs- og tverrgående skjøter skal ha et overlegg på minst 100 mm, og tettes med grå DAFA Hi-tack tape.

### Transport, levering og oppbevaring

DAFA HiFoil er opprullet på rør av gjenbruks-papp, emballert tettpakket i PE-folie. Den skal transporteres og oppbevares liggende på europalle. Det anbefales at den beskyttes mot vær og direkte sollys. DAFA HiFoil kan tåle direkte sollys i maksimalt 3 måneder. Stables i maks. to pallehøyder.



Dampsperrer kan med fordel plasseres inne i konstruksjonen, slik at strøm- og rørinstallasjonene ikke bryter gjennom dampsperrer. Men maksimalt 1/3 inne i det totale varmeisoleringslaget.

