

DAFA DiFoil™

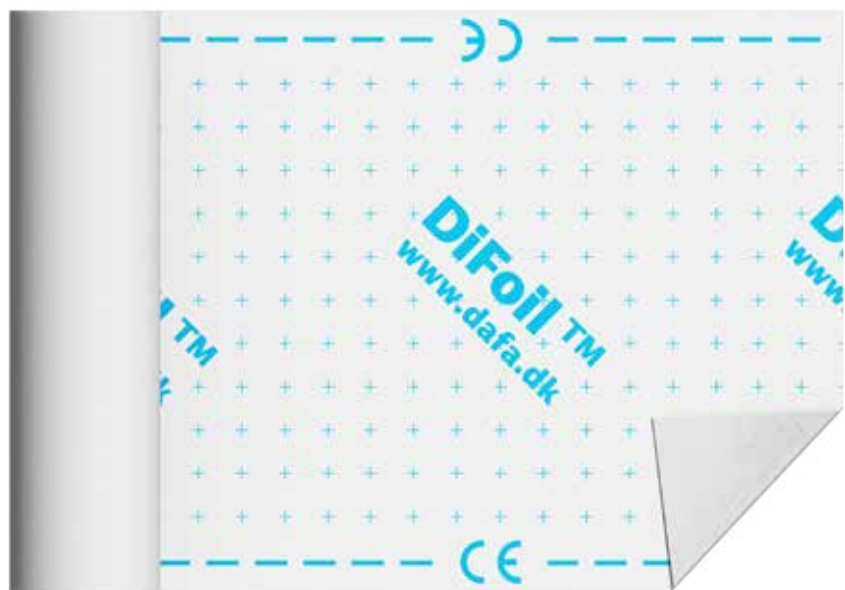
DAFA DiFoil indgår i DAFA AirStop System og er en diffusionsåben dampbremse, der anvendes til forebyggelse af råd, svamp og skimmelvækst primært i ydervægge og loftkonstruktioner. Dampbremsen tillader periodisk forekommende kondensfugt at vandre fra dugens ene side til den anden, men er dog samtidig tæt nok til at bremse et normalt damptryk.

Anvendelse

Anvend DAFA DiFoil dampbremse til varmeisolerede bygningsdele, hvor der er risiko for sommerkondens eller anden opfugtning på den udvendige side af dampbremsen. Eksempelvis kan velisolerede konstruktioner udsat for direkte sol i sommerperioder opnå så stor temperaturforskel udefra og indefter, at der er risiko for kondens på dampbremsen. Dette er et typisk fænomen i sommerhuse der i perioder står tomme.

Materialet

DAFA DiFoil består af Polyethylen (PE) banevare belagt med fugtabsorberende Polypropylen (PP) fliesdug. Materialet tåler direkte sollys i max. 3 mdr. og må ikke udsættes for direkte kontakt med træimprægnering tilsat opløsningsmidler.



Efter en korrekt fugtteknisk vurdering af konstruktionen, kan DAFA DiFoil være med til at sikre mod skimmel, svamp og råd.



Tekniske specifikationer	
Længde	50 m
Banebredde	1,5 m
Rullebredde	1,5 m
Damptæthed i sd-værdi	Ca. 2 m
Brandklasse	E
Farve	Hvid
DAFA nr.	620026579
EAN nr.	5705636422305
DB nr.	1822985

Transport, levering og lagring

Oprullet på rør af genbrugspap, emballeret tæt pakket i PE-folie. Transporteres og opbevares liggende på europalle. Opbevares beskyttet mod vejrlig og direkte sol. Må maks. stables i 2 paller højde.

Kvalitetssikring

DAFA DiFoil er CE-mærket efter EU standard EN 13984



DAFA DiFoil er optaget i Nordic Ecolabellings database for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

Garanti

DAFAs funktions- og produktgaranti dækker i 30 år. Det betyder, at DAFA påtager sig alle omkostninger ved levering, udtagning og montering af de produkter, der indgår i konstruktionen.



DAFA DiFoil™

Projektering

Ved projektering af utraditionelle og alternative konstruktioner, bør der altid foretages en vurdering af fugtforhold og konstruktion for valg af rigtig dampbremse.

Tæthed

DAFA DiFoil dampbremse tilhører typen af diffusionsåbne dampbremsere med en sd-værdi på ca. 2 m.

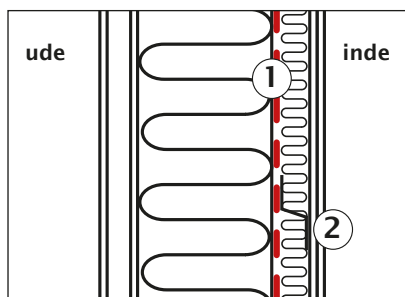
Sd-værdiens omregningsfaktor til z-værdi er ca.5,7.

Læs mere på www.dafa.dk

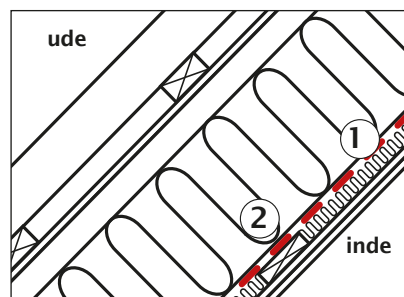
Udførelse

Dampbremsen må max. placeres 1/3 inde i det totale varmeisoleringslag målt fra varmeste side af isoleringslag. Underlag for loftsbeklædning kan monteres udenpå dampbremse i dimension, således el-installationer o.lign. kan trækkes uden alt for mange gennembrydninger.

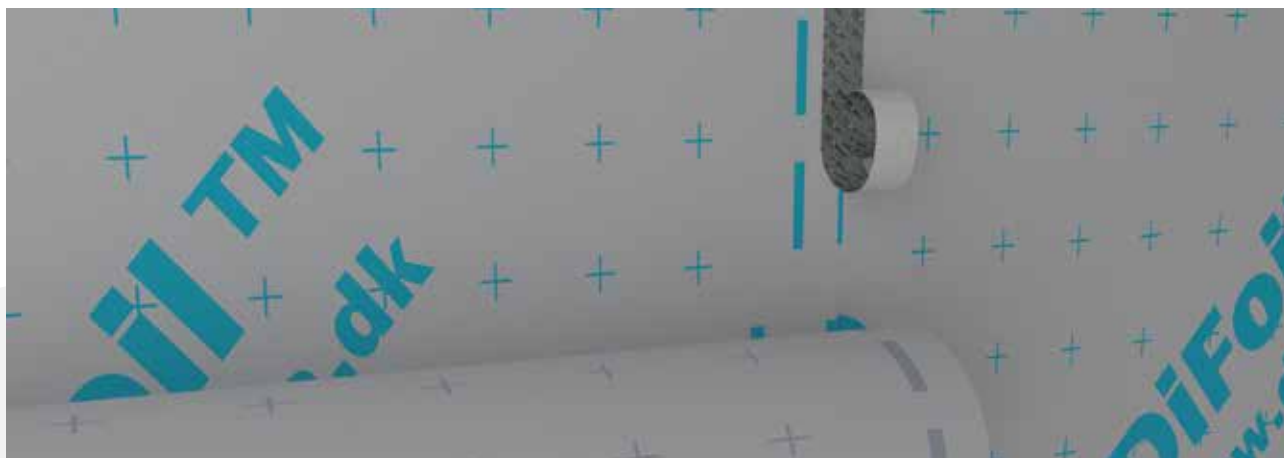
Ved fastgørelse af DAFA DiFoil på sugende underlag, eks. på puds, beton eller ubehandlet træ, anvendes **DAFA folieklæb**.



Principløsning – Let ydervæg i stål.
1. DAFA DiFoil hæftes med dobbeltklæbende tape til underlag af stål.
2. Evt. monteres z-profiler med plads til el m.v.

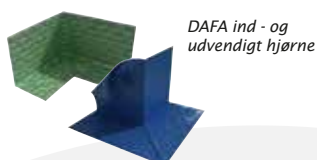


Principløsning – Skråvæg i tagkonstruktion af træ.
1. DAFA DiFoil hæftes med hæfteklammer til underlag af træ.
2. Evt. forskalles med plads til el m.v.



Monteres med overlæg og tapes med DAFA Hi-tack tape.

Et udvalg af øvrige produkter i DAFA AirStop System®



DAFA ind- og udvendigt hjørne



DAFA universal rør- og kabelkrave



DAFA PE sokkel- og remfolie



DAFA lime og grå dampspærretape



DAFA folieklæb



DAFA spærfodskrave



DAFA PE lysningsfolie

Anvend det komplette DAFA AirStop System til sikker tætning af kritiske gennembrydninger og bygningsdelsovergange. Se også www.dafa.dk