



DAFA EcoFoil™

DAFA EcoFoil is een milieuvriendelijk 100% geregenereerde PE-folie met CE-markering met een dikte van 0,20 mm. DAFA EcoFoil is diffusiedicht, zodat vocht niet in de constructie kan 'migreren'.

Toepassing

Wordt gebruikt in plafond-, wand- en vloerconstructies die dampremmende lagen vereisen.

Het materiaal

DAFA EcoFoil is een 100% geregenereerd opgerold product van polyethyleen (PE) met een CE-markering. De folie heeft een hoge trek- en scheursterkte, ondanks de dikte van slechts 0,20 mm.

Het materiaal is gedurende maximaal drie dagen bestand tegen direct zonlicht. Mag niet worden blootgesteld aan direct contact met conserveringsmiddelen voor hout op basis van oplosmiddelen.

Technische specificaties	
Lengte	50 m 25 m
Breedte	2 m 4 m
Dikte*	0,20 mm
Rolbreedte	1 m
Dampdichtheid, Sd-waarde	≥ 80 m
Brandclassificatie	F
Kleur	Groen
DAFA artikelnr.	2x50m - 620014175 4x25m - 620022022
EAN-nr.	2x50m - 5705636342245 4x25m - 5705636394695

* Tol. +/- 10%

U bent met DAFA EcoFoil als dampremmende laag in bouwelementen en constructies die gevoelig zijn voor bouwvocht verzekerd van een effectieve werking tegen schimmels en droogrot.



Transport, levering en opslag

Moet horizontaal op een europalet worden getransporteerd en opgeslagen. De opslaglocatie moet worden beschermd tegen weersinvloeden en direct zonlicht. Mag uitsluitend worden gestapeld tot een hoogte van twee pallets. Kan horizontaal worden opgeslagen op een plat en droog oppervlak.



DAFA AirStop System® is een geregistreerd handelsmerk in de EU



DAFA biedt een systeemgarantie van 10 jaar vanaf de levering.

Verzekerd door



Kwaliteitswaarborging

DAFA EcoFoil is voorzien van een CE-markering conform EU-norm PN-EN 13984:2006/A1:2007



DAFA EcoFoil™

Projectplanning

Bij het ontwerpen van innovatieve en alternatieve constructies moeten de vochtigheid en constructie altijd worden beoordeeld om tot de juiste dampremmende laag te komen.

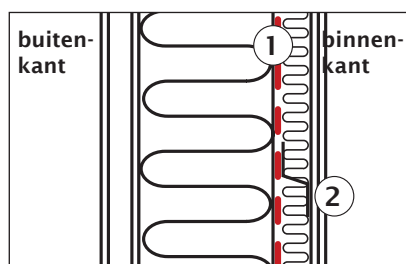
Afdichting

DAFA EcoFoil is een ondoorlatende dampremmende laag. Met een Sd-waarde van ≥ 80 m is de folie dicht.

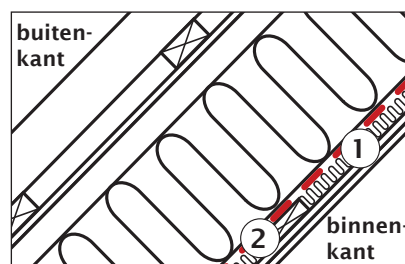
De conversiefactor van de Sd-waarde naar de Z-waarde is circa 5,7.

Installatie

De dampremmende laag mag niet verder dan een derde in de totale thermische isolatielaag worden geplaatst, gemeten vanaf de warmste zijde van de isolatielaag. Het substraat voor de bekleding van het plafond kan buiten de dampremmende laag worden geïnstalleerd met aangepaste afmetingen om elektrische installaties, enz., mogelijk te maken zonder gebruik van al te veel buizen.



Algemeen principe - Lichte stalen buitenwand.
1. DAFA EcoFoil wordt met dubbelzijdige tape bevestigd op het oppervlak van het staal.
2. Indien nodig kunnen er z-profielen worden geplaatst met aansluitingen voor elektra, enz.



Algemeen principe - Schuin aflopende wand in houten dakconstructie.
1. DAFA EcoFoil kan aan het houten substraat worden geniet.
2. Indien nodig kunt u een paneel plaatsen met aansluitingen voor elektra, enz.



Het dampremmende materiaal kan met overlappen worden gemonteerd door de stippelijm op het materiaal te volgen. Hiervoor moet DAFA tape voor dampschermen voor overlappen worden gebruikt.

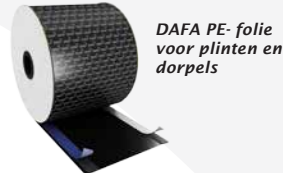
Een aantal andere producten van het DAFA AirStop System®



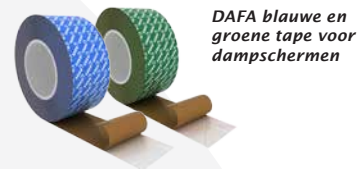
DAFA binnen- en buitenhoeken



DAFA universele pijpkraag en kabelkraag



DAFA PE- folie voor plinten en dorpels



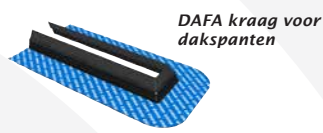
DAFA blauwe en groene tape voor dampschermen



DAFA dubbelzijdige tape voor dampschermen



DAFA folielijm



DAFA kraag voor daksparren



DAFA PE- beschermingsfolie

Gebruik het volledige DAFA AirStop System om een goede afdichting van essentiële buizen en overgangen tussen bouwelementen te garanderen.