



DAFA EcoFoil™

DAFA EcoFoil est un film PE 100% recyclé, marqué CE, d'une épaisseur de 0,20 mm et respectueux de l'environnement. DAFA EcoFoil est étanche à la diffusion assurant que la vapeur ne « migre » pas vers la structure.

Utilisation

Utilisé dans des structures de plafond, mur et sol qui nécessitent des écrans pare-vapeur.

Matériaux

DAFA EcoFoil est un produit roulé en 100% polyéthylène (PE) recyclé marqué CE. Le film a une résistance élevée à la traction et au déchirement malgré son épaisseur de seulement 0,20 mm.

Le matériel ne supporte le soleil direct que pendant un maximum de trois jours. Ne doit pas être exposé au contact direct avec des produits de protection du bois à base de solvants.

Caractéristiques techniques	
Longueur	50 m 25 m
Largeur	2 m 4 m
Épaisseur*	0,20 mm
Largeur du rouleau	1 m
Étanchéité à la vapeur, valeur Sd	≥ 80 m
Classement feu	F
Couleur	Vert
Code article DAFA	2 m - 620014175 4 m - 620022022
Code EAN	2 m - 5705636342245 4 m - 5705636394695

* Tolérance +/- 10%

L'utilisation du DAFA EcoFoil en tant qu'écran pare-vapeur pour des structures et éléments de construction, sensibles à l'humidité, est efficace contre les moisissures et le champignon du bois.



DAFA AirStop System® est une marque déposée dans l'UE



Garantie

DAFA offre une garantie de fonctionnement de 10 ans à partir de la livraison.

Assuré par if...



Transport, livraison et stockage

Produit roulé dans un tube réalisé en plastique recyclé, emballé serré dans un film PE. Doit être transporté et stocké à l'horizontale sur une europalette. Le lieu de stockage doit être protégé contre les intempéries et le soleil direct. Ne pas empiler plus de 2 palettes à la fois. Peut être stocké à l'horizontale sur une surface plane et sèche.

Assurance qualité

DAFA EcoFoil est marqué CE selon la norme européenne EN 13984



DAFA EcoFoil™

Planification du projet

Dans la conception de structures alternatives et novatrices, il convient de toujours effectuer une évaluation de la structure et des conditions d'humidité afin d'identifier la solution correcte en matière d'écran pare-vapeur.

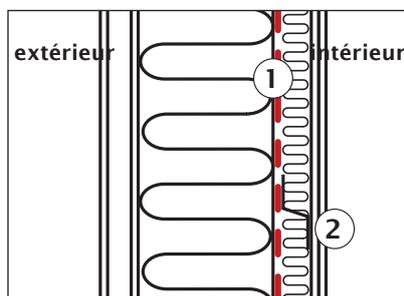
Etanchéification

DAFA EcoFoil est un type d'écran pare-vapeur imperméable. Avec une valeur $S_d \geq 80$ m, le film est étanche.

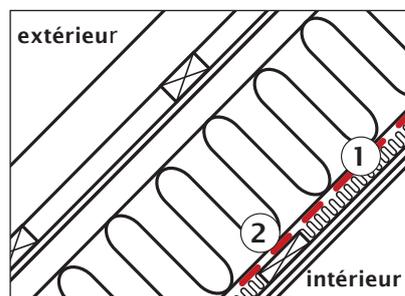
Le facteur de conversion de la valeur S_d en valeur z est approximativement de 5,7.

Installation

L'écran pare-vapeur doit être placé au maximum à un tiers de la distance à l'intérieur de la couche totale d'isolation thermique, mesurée à partir du côté le plus chaud de la couche d'isolation. Le support du revêtement du plafond peut être installé à l'extérieur de l'écran pare-vapeur avec des dimensions convenables afin de faciliter le passage des installations électriques, etc., à effectuer sans utiliser trop de gaines.



Principe général – Mur extérieur léger en acier.
1. DAFA EcoFoil se fixe à la surface de l'acier en utilisant un ruban adhésif double.
2. Si nécessaire, des profilés en z peuvent être installés avec l'espace prévu pour des installations électriques, etc.

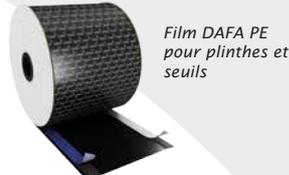
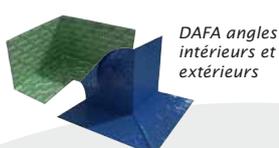


Principe général – Paroi inclinée dans structure de toit en bois.
1. DAFA EcoFoil peut être agrafé sur un support en bois.
2. Si nécessaire, un habillage de planches peut être installé avec l'espace prévu pour des installations électriques, etc.



Le matériau d'écran pare-vapeur peut être installé avec des chevauchements qui suivent le trait interrompu sur le matériau. Le chevauchement doit être collé en utilisant le ruban DAFA écran pare-vapeur conçu pour les joints qui se chevauchent.

Une sélection d'autres produits du DAFA AirStop System®



Utilisez le système complet DAFA AirStop System afin d'assurer l'étanchéité de conduits critiques et de transitions entre éléments de construction. Consultez également www.dafa-as.com/airstop