THERMOFLOC®
Système d'isolation intelligent



Frein-vapeur hygrovariable THERMOFLOC

DOMAINE D'APPLICATION :

Le pare-vapeur non-tissé hygrovariable THERMOFLOC est une bande destinée à freiner la vapeur et à rendre étanche à l'air avec une valeur sd variable qui protège la construction contre l'humidité.

Le frein-vapeur est utilisé à l'intérieur des structures murales et de toiture.

Doté d'une armature renforcée, il présente une résistance à la déchirure accrue et peut être parfaitement combiné à l'isolation à souffler THERMOFLOC.

AVANTAGES :

- Offre une protection optimale contre les dommages survenant sur les bâtiments et contre la moisissure grâce à une hygrovariabilité d'un facteur de 250
- En combinaison avec l'isolation à souffler THERMOFLOC et aux produits du système THERMOFLOC, on obtient un système d'isolation efficace de bout en bout
- Propriétés optimales en ce qui concerne la force de traction, la résistance à la propagation des déchirures et la déformation
- Manipulation et pose faciles
- Marquage CE

THERMOFLOC®
Système d'isolation intelligent

VUE D'ENSEMBLE DES DONNÉES TECHNIQUES :

Désignation	Frein-vapeur haute performance et membrane d'étanchéité à l'air à valeur sd variable THERMOFLOC
Composition	Matériau non-tissé / Armature / Polymère spécial
Grammage	100 g/m² ± 5%
Comportement au feu	E
Résistance au passage de l'eau	W1
Étanchéité à l'eau à 2 kPa	réussi
Perméabilité à la vapeur d'eau	sd 0,4 - 100
Effort de traction longitudinal	350 N/50 mm ± 20 N/50 mm
Effort de traction transversal	315 N/50 mm ± 20 N/50 mm
Déformation longitudinale (%)	20% ± 5%
Déformation transversale (%)	20% ± 5%
Résistance au déchirement longitudinale	350 N ± 25 N
Résistance au déchirement transversale (N)	375 N ± 25 N
Durabilité au vieillissement : résistance à la vapeur d'eau	réussi
Durabilité aux alcali : effort de traction longitudinal	réussi

MISE EN OEUVRE :

Le frein-vapeur hygrovariable THERMOFLOC se fixe par agrafage ou collage sur la structure. La pose doit être effectuée de sorte que le film soit dirigé vers la pièce, et donc, que le côté en non-tissé soit orienté vers l'isolation thermique.

Avec l'isolant à souffler THERMOFLOC, il est possible de poser le frein-vapeur dans le sens longitudinal ou transversal.

S'il est nécessaire de le poser dans le sens transversal, il convient de recouvrir les raccords de ruban adhésif à l'aide d'un lattage continu pour empêcher tout décollement du ruban adhésif sous l'action de la pression de soufflage. Les surfaces à coller doivent être sèches, dégraissées, dépoussiérées et sans silicone.

Si les travaux sont effectués en hiver en particulier, il est conseillé de coller hermétiquement le frein-vapeur THERMOFLOC immédiatement après avoir placé l'isolation à souffler THERMOFLOC pour éviter toute formation de condensation.

FORME DE LIVRAISON :

Réf.	Largeur	Longueur	Contenu	Poids	Livraison
5321	150 cm	50 m	75 m²	9,2 kg	Rouleau (20 rouleaux / palette)

COMPOSANTS DU SYSTÈME THERMOFLOC :


Isolation à souffler TF


Ruban adhésif TF 5 cm de large


Ruban adhésif TF 6 cm de large


Ruban adhésif TF 14,6 cm de large


Cartouche de colle TF 310 ml

THERMOFLOC - une marque de

Peter Seppele Gesellschaft m.b.H.
Bahnhofstr. 79, 9710 Feistritz/Drau - AUSTRIA
Tél.: +43 4245 6201| Fax: +43 4245 6336
office@thermofloc.com | www.thermofloc.com

Votre spécialiste THERMOFLOC