

SOPRAVAP VISIO

SOPRAVAP VISIO est un écran pare-vapeur/frein vapeur translucide et doté d'une résistance élevée à la déchirure. Il peut se poser, soit en toiture de manière traditionnelle sur support discontinu, soit en mur sur support continu ou discontinu.

SOPRAVAP VISIO existe en grande largeur (3 m) sous la désignation **SOPRAVAP VISIO XL**.

Domaine d'emploi

SOPRAVAP VISIO est utilisé en tant que pare-vapeur/frein vapeur et/ou pare-vent (pour améliorer la perméabilité à l'air du bâti).

SOPRAVAP VISIO est un écran pare-vapeur/frein vapeur, pour une utilisation en mur, sol et toiture, conforme à la norme NF P 21-204-1 (Référence DTU 31.2 « Construction de maisons et bâtiments à ossature en bois »).

SOPRAVAP VISIO est un écran pare-vapeur/frein vapeur pour une utilisation en toiture conforme au cahier CSTB 3560 (« CPT de Mise en oeuvre des procédés d'isolation thermique de combles »).

ATTENTION : **SOPRAVAP VISIO** n'est pas destiné à être utilisé comme pare-vapeur en climat de montagne dans le cadre du procédé **SARKING**.

Constituants

	SOPRAVAP VISIO
Masse surfacique	120 ± 12 g/m ²
Face supérieure	Film polyéthylène
Face inférieure	Film non-tissé polypropylène

Conditionnement

	SOPRAVAP VISIO	SOPRAVAP VISIO XL
Dimensions du rouleau :		
- Longueur	≥ 50 m	≥ 50 m
- Largeur	1,50 ± 0,02 m	3,00 ± 0,04 m
Poids du rouleau	9 kg environ	18 kg environ
Couleur	Translucide	
Marquage	Chaque rouleau est étiqueté conformément aux dispositions du marquage CE	
Conditionnement	40 rouleaux couchés par palette	20 rouleaux couchés par palette
Stockage	Sur un support plan à l'abri des intempéries et des variations importantes de températures	

Caractéristiques - Marquage CE

SOPRAVAP VISIO est un écran pare-vapeur/frein vapeur conforme à la norme EN 13984.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Etanchéité à l'eau	Conforme	EN 13984:2013
Résistance au choc	NPD	
Durabilité (facteur de résistance à l'humidité) : après vieillissement artificiel en milieu alcalin	Conforme NPD	
Résistance à la déchirure au clou (N) - Longitudinale - Transversale	130 160	
Résistance du joint	NPD	
Propriétés de transmission de vapeur d'eau (Sd en m)	26 [-7;+4]	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/50 mm) - Longitudinale - Transversale Allongement (%) - Longitudinale - Transversale	180 140 30 40	
Réaction au feu	F	
Substances dangereuses	Conforme	

Caractéristiques (hors marquage CE)

Classe d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur	A+
---	-----------

Mise en œuvre

SOPRAVAP VISIO est conforme ($S_d \geq 18$ m) et mis en œuvre selon la norme NF P 21-204-1 (Référence DTU 31.2 « Construction de maisons et bâtiments à ossatures en bois »). Il doit être placé de manière continue du côté intérieur du local chauffé entre l'isolation et le revêtement intérieur. Il doit concerner la totalité de l'enveloppe extérieure du logement ou du bâtiment chauffé.

- Mise en œuvre d'un système d'étanchéité à l'air :

SOPRAVAP VISIO est déroulé horizontalement et maintenu par agrafage sur les structures bois. Afin de garantir une meilleure étanchéité à l'air du bâti, un recouvrement entre les lés de 10 cm minimal est respecté.

L'ensemble des recouvrements, horizontaux et verticaux, sont jointoyés de façon continue avec l'adhésif **AIR'STICK**.

Un cordon continu de mastic **AIR'SOPRASEAL INT** est déposé pour jointoyer **SOPRAVAP VISIO** avec l'ensemble des parois : sol, plafond et menuiseries.

- Mise en œuvre d'UNIVERCELL par insufflation :

SOPRAVAP VISIO est particulièrement adapté à la réalisation de l'insufflation de la ouate de cellulose **UNIVERCELL** au sein de cavités dont l'entraxe maximal des montants est égal à 60 cm :

- mettre en place horizontalement en haut de la cavité le 1^{er} lé de **SOPRAVAP VISIO** à l'aide d'agrafes espacées de 3 à 5 cm,
- positionner le 2^{ème} lé en prévoyant un recouvrement du lé supérieur sur 10 cm minimal,
- scotcher à l'aide d'**AIR'STICK** le recouvrement de façon continue,
- visser les tasseaux, supports du futur parement externe, sur les montants. L'entraxe des tasseaux est de 60 cm maximum. Un tasseau recouvre le jointement des lés réalisé avec **AIR'STICK**,
- scotcher **AIR'PATCH** sur **SOPRAVAP VISIO** en haut (à 20 cm de la lisse haute) et au centre de la cavité,
- insérer l'extrémité du tuyau d'insufflation au travers de la pièce **AIR'PATCH**, préalablement découpée au cutter autour de l'embout du tuyau sur 1/3 à 1/2 de sa circonférence,
- insuffler **UNIVERCELL** au sein de la cavité. Il peut être nécessaire de percer **SOPRAVAP VISIO** de quelques trous au tournevis dans la moitié supérieure de la cavité pour faciliter l'expulsion de l'air,
- coller une seconde pièce d'**AIR'PATCH** sur la première pour boucher le trou d'insufflation. Calfeutrer à l'aide d'**AIR'STICK** les éventuels trous effectués pour l'évacuation de l'air,
- jointoyer le pare-vapeur **SOPRAVAP VISIO** sur le sol, le plafond, les menuiseries, à l'aide du mastic **AIR'SOPRASEAL INT** pour assurer une meilleure étanchéité à l'air du bâti.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

SOPRAVAP VISIO n'est pas classé dangereux selon les réglementations françaises et européennes.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour des informations complémentaires.

Système de Management intégré QSE :

SOPRAVAP VISIO est fabriqué et contrôlé sous un système de management intégré **Qualité (ISO 9001)**.