

L'étanchéité à l'air des bâtiment est un point clé de la RT 2012. Il convient de choisir un film « frein vapeur » (notamment en Maison Ossature Bois) ou un pare vapeur selon le coefficient Sd désiré.

Mise en œuvre :

- pose tendue sur les éléments d'ossature bois par agrafage.
- recouvrement minimal entre lés est de 10 cm.
- soin particulier dans les raccords entre lés, les raccords aux éléments porteurs et les passages de gaines techniques.

On suivra pour cela les recommandations d'usages de la gamme d'adhésifs Biofib'.

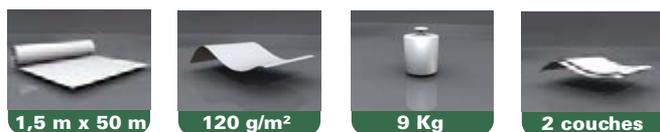


• Frein Vapeur (FV)

ROULEAU DE 75 m² / Sd = 5 m

Biofib' control FV est extrêmement robuste, freine la diffusion de vapeur d'eau et est étanche à l'air pour une bonne imperméabilité des parois.

Complexe bi-couche avec membrane support de haute résistance mécanique en polypropylène et un voile polyoléfine freinant la diffusion de vapeur d'eau.

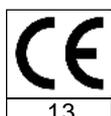


DOP n° PFP18EN003

Caractéristiques essentielles	Performance		Spécifications techniques harmonisées
	Unités	Valeurs nominales	
Réaction au feu	[classe]	E	EN 13501-1 EN 11925-2
Résistance à la pénétration de l'eau	[classe]	conforme	EN 1928
Caractéristique de perméance (Sd) - Tolérance -3 / +3	[m]	5	EN 1931
Résistance à l'impact	-	npd	EN 12691
Résistance des recouvrements	[N]	npd	EN 12317-2
Force de tension maximum Longitudinale / Transversale	[N/50mm]	>150 / >130	EN 12311-2 EN 13859-1
Résistance à la déchirure Longitudinale / Transversale	[N]	>100 / >110	EN 12310-2 EN 13859-1
	-	npd	EN 13984 EN 12311-2
Durabilité de la résistance à la vapeur lors du vieillissement	-	conforme	EN 1296 EN 1931



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



• Pare Vapeur (PV)

ROULEAU DE 75 m² / Sd > 18 m

Biofib' control PV est extrêmement robuste, stoppe la diffusion de vapeur d'eau et est étanche à l'air pour une bonne imperméabilité des parois.

Complexe trois couches avec membrane support de haute résistance mécanique en polyéthylène, une grille de renforcement et un film polyoléfine limitant fortement la diffusion de vapeur d'eau.



DOP n° PFM30RF007

Caractéristiques essentielles	Performance		Spécifications techniques harmonisées
	Unités	Valeurs nominales	
Réaction au feu	[classe]	E	EN 13501-1 EN 11925-2
Résistance à la pénétration de l'eau	[classe]	conforme	EN 1928
Caractéristique de perméance (Sd) - Tolérance -5 / +15	[m]	25	EN 1931
Résistance à l'impact	-	npd	EN 12691
Résistance des recouvrements	[N]	npd	EN 12317-2
Force de tension maximum Longitudinale / Transversale	[N/50mm]	300 / 290	EN 12311-2 EN 13859-1
Résistance à la déchirure Longitudinale / Transversale	[N]	>100 / >140	EN 12310-2 EN 13859-1
Résistance aux alcalins	-	npd	EN 13984 EN 12311-2
Durabilité de la résistance à la vapeur lors du vieillissement	-	conforme	EN 1296 EN 1931



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

