

MEMBRANES FREIN-VAPEUR



Frein-vapeur hygrovariable 2 couches en PA et tissu non tissé en PP pour la pose sur le côté chaud du matériau d'isolation thermique d'une cloison et d'une couverture. Sd variable en fonction des conditions climatiques de 0,2 à 20m.

PROPRIÉTÉ		NORME	U/M	VALEUR
Masse par unité de surface		EN 1849-2	g/m ²	98
Épaisseur		EN 1849-2	mm	0,2
Rectitude		EN 1848-2	–	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)		EN 1931	m	0,2-20
Force de la traction	MD/CD	EN 12311-2	N/50 mm	180/140
Allongement	MD/CD	EN 12311-2	%	76/49
Résistance à la déchirure	MD/CD	EN 12310-2	N	65/59
Étanchéité à l'eau		EN 1928	classe	W1
Résistance aux rayons UV		–	mois	3
Résistance à la température		–	°C	-40/+80
Réaction au feu		EN 13501-1	classe	E
Étanchéité à l'air		EN 12114	m ³ /m ² h 50Pa	< 0,02
Durabilité de la résistance à la vapeur d'eau contre le vieillissement		EN 1296	–	conforme
Résistance aux substances alcalines		EN 13984	–	npd
Conductivité thermique (λ)		–	W/mK	0,28
Chaleur spécifique		–	J/kgK	1700
Classe masse surfacique et résistance à la traction (Italie)		UNI 11470	classe	D/R1
Résistance des joints		EN 12317-2	N	npd
Résistance au choc		EN 12691	–	npd

MD: longitudinal CD: transversal

VOLUME DE LIVRAISON	
Hauteur du produit	1,5 m
Longueur du produit	50 m
Surface du produit	75 m ²
Poids du produit	7,6 kg
Pièces/palette	48
Dimensions palette	1,5 x 1,2 x 1,2 m

COMPOSITION	
Couche supérieure	film frein vapeur en PA
Couche inférieure	Non tissé de polypropylène

STOCKAGE

Il est conseillé de conserver les rouleaux dans un environnement sec, à l'abri de sources de chaleur et de rayons du soleil directs. Il est également conseillé d'éviter de superposer des palettes. Ces actions sont nécessaires pour préserver les caractéristiques d'origine du produit.

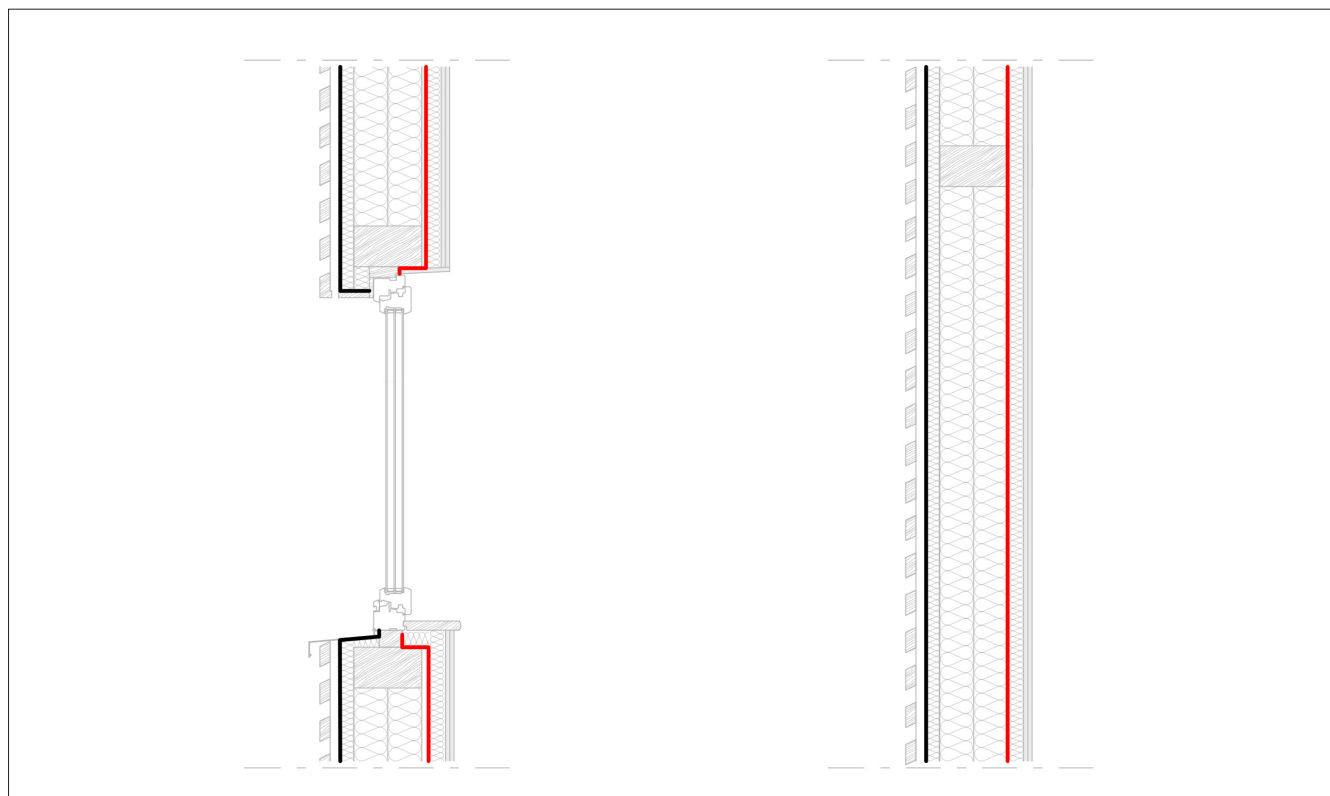
INDICATIONS POUR LA POSE

La membrane frein-vapeur CLIMA CONTROL 98 se pose parallèlement à la poutre d'acotement en cas d'application en couverture ou au plancher en cas de pose murale. La deuxième couche doit chevaucher la précédente sur au moins 15 centimètres. Chaque couche doit être fixée au support avec un dispositif de fixation mécanique (par ex: HAMMER STAPLER - HAND STAPLER - PNEU STAPLER). La transparence de la toile permet de voir clairement le support sous-jacent sur lequel

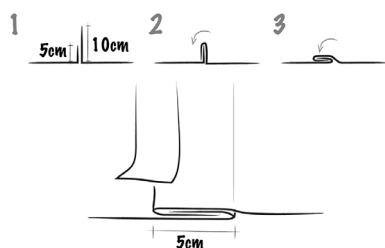
effectuer la fixation. La toile doit être appliquée sur le côté chaud du toit ou de la cloison. Il est également recommandé de faire chevaucher les toiles sur au moins 30 centimètres même dans les jonctions de tête.

Pour obtenir un scellage correct à l'air et à l'eau, il est recommandé d'utiliser SEAL BAND, BUTYL GLUE, MEMBRANE GLUE ou FLEXI BAND en cas de surfaces rêches (comme OSB brut).

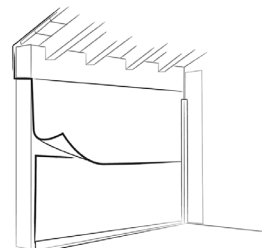
DÉTAIL



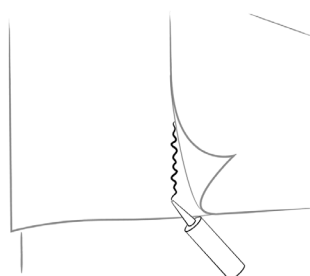
DÉTAIL



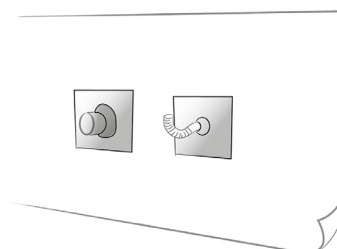
Exécution correcte du recouvrement



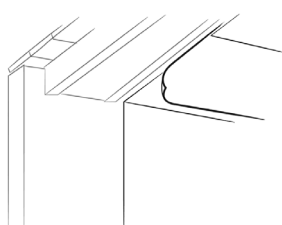
Exécution correcte de la jonction cloison-toiture



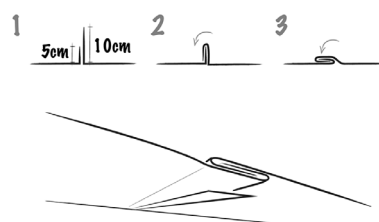
Scellement recouvrements de membrane à la colle



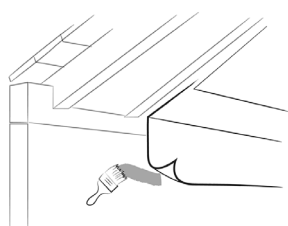
Scellement des pénétrations par manchons/accessoires



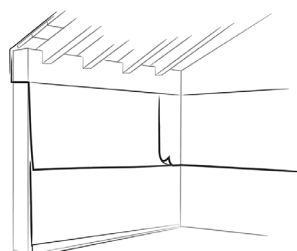
Exécution correcte de la jonction cloison-toiture



Scellement recouvrements sur plafond



Pose rubans sur maçonnerie après étalement de primaire



Recouvrement horizontal, hormis les coins