

# VAPOR HOUSE IN 120



EN 13984

## ÉCRAN FREIN-VAPEUR



- Membrane pour le contrôle du passage de la vapeur d'eau dans les structures et maisons en bois
- Transparent, afin de simplifier sa pose lors de la réalisation d'isolations depuis l'intérieur ou pour une pose plus facile entre les poutres
- C'est l'un des produits pour lesquels les déclarations environnementales volontaires EPD et LCA ont été élaborées



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pcs.
VAPHIN120	-	1,5	50	75	36

## COMPOSITION

- ① couche supérieure : film frein vapeur en PP
- ② couche inférieure : tissu non tissé en PP



## DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
masse par unité de surface	EN 1849-2	120 g/m <sup>2</sup>
épaisseur	EN 1849-2	0,4 mm
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	30 m
résistance à la traction MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	220 / 180 N/50mm
allongement MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	47 / 68 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12310-1	160 / 205 N
étanchéité à l'eau	EN 1928	conforme
exposition indirecte aux rayons UV	-	2 semaines
résistance thermique	-	-20 / 80 °C
réaction au feu	EN 13501-1	classe E
étanchéité à l'air	EN 12114	0 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
résistance à la vapeur d'eau :		
- après vieillissement artificiel	EN 1296 / EN 1931	conforme
- en présence d'alcalis	EN 1847 / EN 12311-2	npd
conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)
chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)
densité	-	env. 290 kg/m <sup>3</sup>
facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 75000
contenu VOC	-	0 %

<sup>(1)</sup> Valeurs moyennes obtenues suite à des tests en laboratoire. Pour connaître les valeurs minimales, consulter la déclaration des performances.