

VAPOR HOUSE IN 120



FRENO DE VAPOR



- Lámina para controlar el paso de vapor de agua en las estructuras y casas de madera
- Al ser transparente es fácil de colocar tanto si se realizan aislamientos del interior como entre vigas
- Es uno de los productos para los cuales se han elaborado las declaraciones ambientales voluntarias DAP y ACV



CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	unid.
VAPHIN120	-	1,5	50	75	36

COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: film freno de vapor de PP
- 2 capa inferior: tejido no tejido de PP



DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
gramaje	EN 1849-2	120 g/m ²
espesor	EN 1849-2	0,4 mm
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	30 m
resistencia a la tracción MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	220 / 180 N/50mm
alargamiento MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	47 / 68 %
resistencia a desgarro por clavo MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	160 / 205 N
estanqueidad al agua	EN 1928	conforme
exposición indirecta a los rayos UV	-	2 semanas
resistencia térmica	-	-20 / 80 °C
reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
resistencia al paso del aire	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)
resistencia al vapor de agua:		
- después de envejecimiento artificial	EN 1296 / EN 1931	conforme
- en presencia de álcali	EN 1847 / EN 12311-2	npd
conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidad	-	aprox. 290 kg/m ³
factor de resistencia al vapor (μ)	-	aprox. 75000
contenido de VOC	-	0 %

⁽¹⁾ Valores medios obtenidos en pruebas de laboratorio. Para conocer los valores mínimos, consultar la declaración de prestación.