

VAPOR HOUSE 140



FRENO DE VAPOR



- Diseñado para aplicarse tanto en el lado interior como el exterior de cubierta y paredes
- Regula el paso de la humedad y evita la formación de condensación intersticial dentro del paquete aislante
- Resiste a los rayos UV y se puede usar directamente sobre entablado



CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	unid.
VAPH140	-	1,5	50	75	30

COMPOSICIÓN

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



DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
gramaje	EN 1849-2	140 g/m ²
espesor	EN 1849-2	0,45 mm
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	10 m
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 180 N/50mm
elongación MD/CD	EN 12311-2	> 35 / 40 %
resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	> 125 / 145 N
estanqueidad al agua	EN 1928	conforme
resistencia térmica	-	-20 / +80 °C
reacción al fuego	EN 13501-1	clase F
resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 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. 300 kg/m ³
factor de resistencia al vapor (μ)	-	aprox. 25000
contenido de VOC	-	0 %
resistencia UV	EN 13859-1/2	3 meses
exposición a los agentes atmosféricos	-	3 semanas
columna de agua	ISO 811	> 250 cm