

# VAPOR HOUSE IN 120



EN 13984

## MEMBRANA PÁRA-VAPOR



- Membrana para controlar a passagem do vapor de água em estruturas e casas de madeira
- Transparente, para simplificar a sua colocação na realização de isolamentos desde o interior ou para facilitar a colocação entre vigas
- É um dos produtos para os quais foram elaboradas as declarações ambientais voluntárias EPD e LCA



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pçs
VAPHIN120	-	1,5	50	75	36

## COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: filme vapor em PP
- 2 camada inferior: tecido não tecido em PP



## DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
gramagem	EN 1849-2	120 g/m <sup>2</sup>
espessura	EN 1849-2	0,4 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	30 m
resistência à tração MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	220 / 180 N/50mm
alongamento MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	47 / 68 %
resistência à laceração com prego MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12310-1	160 / 205 N
impermeabilidade à água	EN 1928	conforme
exposição indireta aos raios UV	-	2 semanas
resistência térmica	-	-20 / 80 °C
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	0 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
resistência ao vapor de água:		
- após o envelhecimento artificial	EN 1296 / EN 1931	conforme
- na presença de álcalis	EN 1847 / EN 12311-2	npd
condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 290 kg/m <sup>3</sup>
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 75000
teor de VOC	-	0 %

<sup>(1)</sup> Valores médios obtidos a partir de testes laboratoriais. Para saber os valores mínimos consulte a declaração de desempenho.