

# VAPOR HOUSE IN 120



## DAMPFBREMSE



- Bahn zur Regulierung des Wasserdampfdurchgangs in Holzkonstruktionen und -häusern
- Das Produkt ist transparent, sodass es sich bei der Isolierung von innen einfacher verle-gen bzw. bequemer zwischen den Balken montieren lässt
- Es handelt sich um eines der Produkte, für welche die freiwilligen EPD- und LCA-Umwel-terklärungen ausgearbeitet wurden



ART.-NR.	Tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	Stk.
VAPHIN120	-	1,5	50	75	36

## ZUSAMMENSETZUNG

- ① Obere Schicht: dampfbremsende PP-Folie
- ② Untere Schicht: Vliesstoff aus PP



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	120 g/m <sup>2</sup>
Stärke	EN 1849-2	0,4 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	30 m
Höchstzugkraft MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	220 / 180 N/50 mm
Dehnung MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	47 / 68 %
Nagelrei ßfestigkeit MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12310-1	160 / 205 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	konform
Indirekte UV-Einwirkung	-	2 Wochen
Wärmebeständigkeit	-	-20 / 80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	0 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h 50 Pa)
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:		
- nach künstlicher Alterung	EN 1296 / EN 1931	konform
- Alkalibeständigkeit	EN 1847 / EN 12311-2	k. A.
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)
Dichte	-	ca. 290 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 75000
VOC-Gehalt	-	0 %

<sup>(1)</sup>Durchschnittswerte aus Labortests. Weitere Informationen zu den Mindestwerten finden Sie in der Leistungserklärung.