

# VAPOR 150



## Freno de vapor

Film freno de vapor y capas de protección de polipropileno (PP)



## DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>
Espesor	EN 1849-2	0,5 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	13 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	250 / 200 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	130 / 150 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	conforme
Columna de agua	EN 20811	> 250 cm
Resistencia UV*	EN 13859-1	2 meses
Resistencia térmica	-	-20 / +80 °C
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa
Resistencia al vapor de agua:		
• después envejecimiento artificial	EN 1296	conforme
• con presencia de álcali	EN 13984	npd
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidad	-	aprox. 300 kg/m <sup>3</sup>
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 26.000
Pendiente de instalación recomendada	-	> 13°
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	npd
Resistencia a los impactos	EN 12691	npd
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)

\* para más indicaciones, ver pág. 19

## 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

## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	unid/
V150	D13602	VAPOR 150	-	1,5 x 50	75	30
VTT150	D13604	VAPOR 150 TT	TT	1,5 x 50	75	30

¿DÓNDE SE APLICA?

