

# VAPOR 150

## Barreira pára-vapor

Filme funcional e camadas de proteção em polipropileno (PP)



FR  
DTU 31.2  
frein-  
vapeur

CH  
SIA 232  
V.v.o.  
V.v.u.

DE  
ZVDH  
dh.

IT  
UNI 11470  
B/R1



## DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>
Espessura	EN 1849-2	0,5 mm
Retilineidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	13 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	250 / 200 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	130 / 150 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	conforme
Coluna de água	EN 20811	> 250 cm
Estabilidade aos raios UV *	EN 13859-1	2 meses
Resistência térmica	-	-20 / +80 °C
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa
Resistência ao vapor de água:		
• depois do envelhecimento artificial	EN 1296	conforme
• em presença de alcalinos	EN 13984	npd
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidade	-	aprox. 300 kg/m <sup>3</sup>
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 26.000
Pendência de instalação aconselhada	-	> 13°
Resistência nas juntas	EN 12317-2	npd
Resistência ao impacto	EN 12691	npd
Emissões de VOC (COV)	-	0% (classe A+)

\* para mais indicações consulte a pág. 19

## COMPOSIÇÃO



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

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pça/
V150	D13602	VAPOR 150	-	1,5 x 50	75	30
VTT150	D13604	VAPOR 150 TT	TT	1,5 x 50	75	30

ONDE SE  
APLICA?

