

VAPORVLIES 100



Barreira pára-vapor

Filme funcional e armadura em polipropileno (PP)



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	100 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	0,3 mm
Retilidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	26 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-2	150 / 130 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-2	80 / 80 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	conforme
Resistência térmica	-	-40 / +80 °C
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² 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. 290 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 86.700
Resistência nas juntas	EN 12317-2	npd
Resistência ao impacto	EN 12691	npd
Emissões de VOC (COV)	-	0% (classe A+)

COMPOSIÇÃO



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

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
VV100	D11202	VAPORVLIES 100	-	1,5 x 100	150	36

ONDE SE APLICA?

