

BARRIER 100

4,0m



Barreira bloqueadora vapor $S_d > 100 \text{ m}$

Filme funcional em polietileno (PE) extrudido



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	100 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	0,15 mm
Retilidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	107 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-2	150 / 150 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-2	850 / 850 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-2	140 / 140 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	0,00 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)	-	0,4 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidade	-	aprox. 500 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 535.000
Resistência nas juntas	EN 12317-2	npd
Resistência ao impacto	EN 12691	npd
Emissões de VOC (COV)	-	0% (classe A+)

COMPOSIÇÃO



1 camada individual: filme funcional em PE

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	roll [m]	H x C [m]	A [m ²]	pça/
BAR100	D32102	BARRIER 100	1,5 x 50	1,5 x 50	75	70
BAR10040	D32108	BARRIER 100 4,0m	1,0 x 25	4,0 x 25	100	50

ONDE SE APLICA?

