

BARRIER 150

BARREIRA BLOQUEADORA VAPOR Sd > 145 m

3,2 m

CE
EN13984

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
B/R2



BARRIER 150

Transparente para facilitar a colocação
Disponível na versão de 3,2 m pré-dobrada

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGOS	descrição	H x L [m]	A [m ²]	pça.
BAR150	BARRIER 150	1,5 x 25	37,5	52
BAR15032	BARRIER 150 3,2 m	3,2 x 25	80	52

DADOS TÉCNICOS

Propriedades	Normativa	Valores
Gramagem	EN 1849-2	188 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	0,2 mm
Retilidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)*	EN 1931	145 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-2	206 / 180 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-2	480 / 665 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-2	147 / 165 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	0,03 m ³ /m ² h50Pa
Resistência ao vapor de água:		
• depois do envelhecimento artificial	EN 1296	conforme
• em presença de álcalis	EN 13984	conforme
Condutividade térmica (λ)	-	0,4 W/mK
Calor específico	-	1800 J/kgK
Densidade	-	940 kg/m ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 725000
Resistência das juntas	EN 12317-2	npd
Resistência ao impacto	EN 12691	npd
Emissões de VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

ONDE SE APLICA?



MATERIAL

Filme funcional em polietileno (PE) extrudido

COMPOSIÇÃO



1. camada individual: filme funcional em PE

* Valores médios obtidos com testes de ensaio. Para saber os valores mínimos consulte a declaração de desempenho