

VAPOR 225

MEMBRANA PÁRA-VAPOR



CONFIÁVEL

A gramagem da membrana confere resistência mecânica e proteção durante as fases de trabalho no estaleiro.

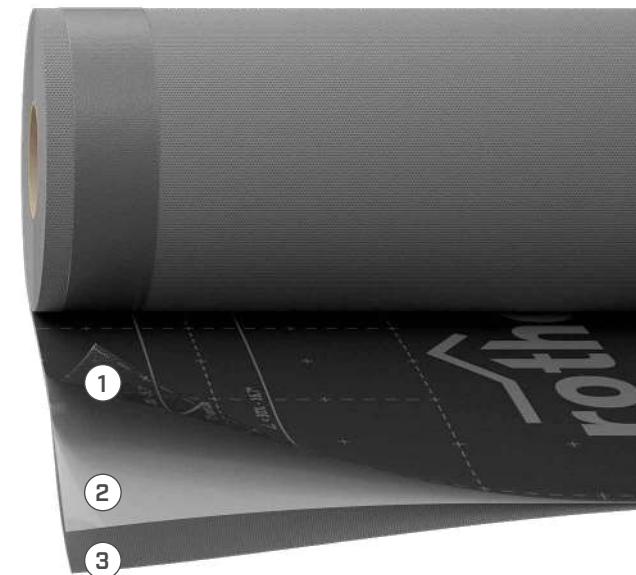
PROTEÇÃO

Também adequada para aplicações em suportes irregulares e rugosos, que podem danificar as membranas pára-vapor mais leves.

CUSTO / DESEMPENHO

Esta membrana de baixo custo assegura um alto desempenho e proteção contra as intempéries.

AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A Önorm B3667 DB	CH SIA 232 Max Wd=90mm	D ZVZH Db	F DTU 31.2 Bs dve El Sd2 TR3	I UNI 11470 A/R3
------------------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------	---------------------------------------	------------------------



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	descrição	fita	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
V225	VAPOR 225	-	1,5	50	75	5	164	807	20
VTT225	VAPOR 225 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



SELAGEM SEGURA

A versão TT oferece uma colocação rápida e uma selagem perfeita graças à fita dupla integrada.

FLEXIBILIDADE

Apesar de ser muito espessa e resistente, a membrana tem uma composição que assegura grande flexibilidade nos trabalhos sem o risco de desgaste do material.

DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	225 g/m ²	0.74 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	4 m	0.87 US Perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-2	> 380/300 N/50 mm	> 43/34 lbf/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-2	60/80 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	> 225/300 N	> 51/67 lbf
Impermeabilidade à agua	EN 1928	conforme	-
Resistência ao vapor de água:			
- depois do envelhecimento artificial	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- na presença de álcalis	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Resistência à temperatura	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 280 kg/m ³	aprox. 17 lbm/ft ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 5000	aprox. 20 MNs/g
VOC	-	não relevante	-
Coluna de água	ISO 811	> 500 cm	> 197 in

⁽¹⁾Os dados dos testes de envelhecimento em laboratório não conseguem reproduzir as causas imprevisíveis da degradação do produto nem ter em conta as tensões que este sofrerá durante a sua vida útil. Para garantir a sua integridade, recomendamos a limitação preventiva da exposição aos agentes atmosféricos na obra a um máximo de 4 semanas.

 Classificação do resíduo (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODUTOS RELACIONADOS



FLEXI BAND
pág. 78



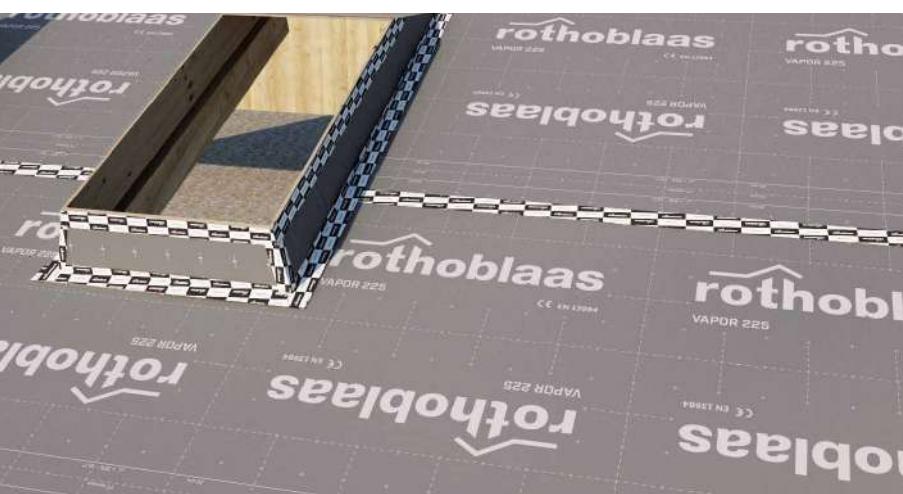
NAIL PLASTER
pág. 134



LIZARD
pág. 388



MANICA FLEX
pág. 148



RESISTÊNCIA AO DESGASTE

Graças à sua elevada gramagem, está entre as membranas pára-vapor mais robustas do mercado, criando uma proteção para fases comuns de estaleiro.