

TRASPIR EVO 135

MEMBRANA TRANSPIRANTE MONOLÍTICA

CE
EN 13859-1/2



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

D
ZVDH
USB-A
UD8-B

F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR1
E450 Jf C2

I
UNI 11478
C/R2



RESISTÊNCIA AO ENVELHECIMENTO

A estrutura monolítica da membrana garante uma excelente durabilidade ao longo do tempo, graças aos polímeros especiais empregues.

SELAGEM SEGURA

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

CHUVA FORTE

Alta proteção contra a chuva batente durante a exposição temporária às intempéries no estaleiro.

COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: tecido não tecido em PP
- 2 camada intermédia: filme transpirante monolítico
- 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]	
TEVO135	TRASPIR EVO 135	-	1,5	50	75	5	164	807	30
TTTEVO135	TRASPIR EVO 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30

SEGURA

A membrana monolítica protege o invólucro e melhora a durabilidade dos materiais, evitando a formação de condensação e correntes na camada isolante.

CUSTO - DESEMPENHO

O filme funcional monolítico e a baixa gramagem permitem obter um excelente produto com custos reduzidos.



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	200/160 N/50 mm	23/18 lbf/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	90/90 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	160/190 N	36/43 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	W1	-
Depois envelhecimento artificial:			
- impermeabilidade à água a 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- resistência à tração MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	160/130 N/50 mm	18/15 lbf/in
- alongamento	EN 1297/EN 12311-1	60/60 %	-
Reação ao fogo	EN 13501-1	E	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Resistência à temperatura	-	-40/100 °C	-40/212 °F
Estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 meses)	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 300 kg/m ³	aprox. 19 lbm/ft ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 220	aprox. 0,5 Mns/g
VOC	-	não relevante	-

⁽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 8 semanas. De acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França), 1000h de envelhecimento por UV permitem uma exposição máxima de 3 meses durante a fase de obra.

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

PRODUTOS RELACIONADOS



FLEXI BAND UV
pág. 80



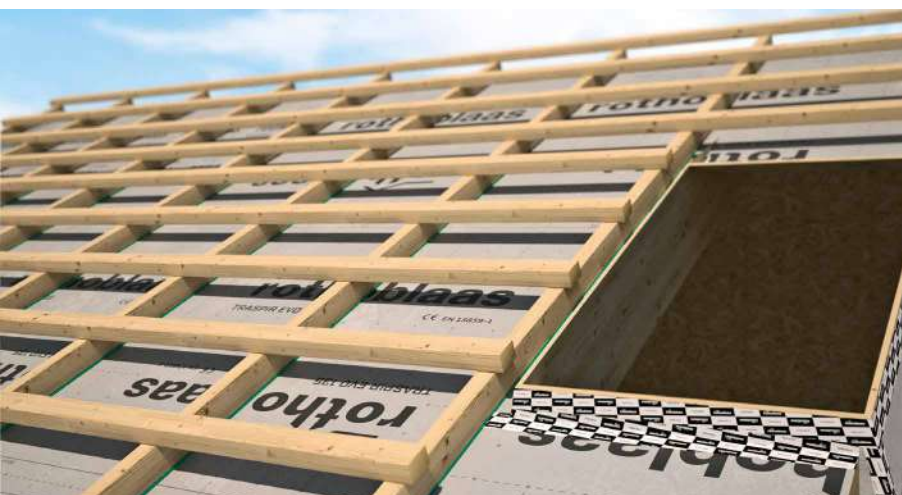
CUTTER
pág. 394



ROLLER
pág. 393



MANICA FLEX
pág. 148



CONFIANÇA

A membrana funcional monolítica assegura a respirabilidade através de uma reação química. A camada, contínua e homogênea, assegura uma barreira total contra a passagem da água e do ar.