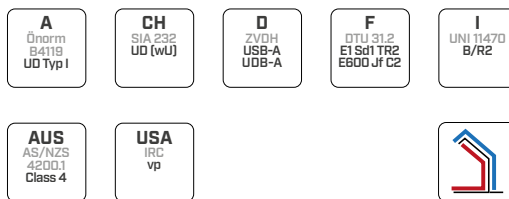


# TRASPIR EVO 150

## MEMBRANA TRANSPIRANTE MONOLÍTICA

CE  
EN 13859-1/2



### MONOLÍTICO

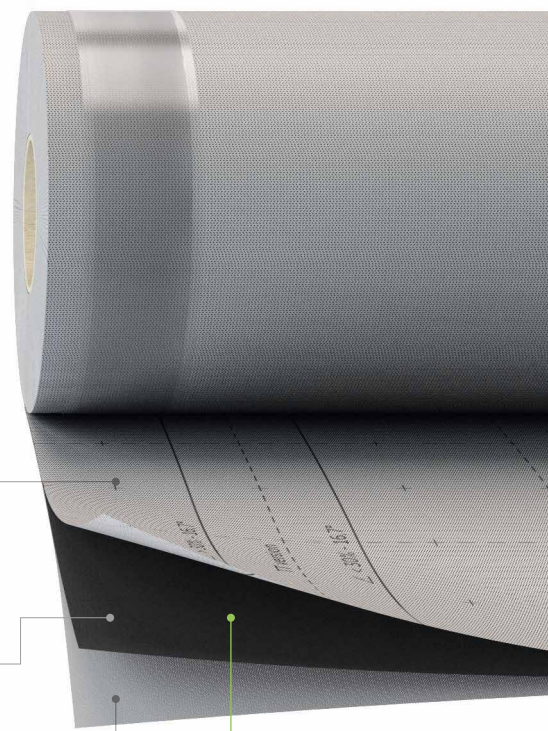
A estrutura monolítica da membrana garante uma excelente durabilidade ao longo do tempo, graças aos polímeros especiais empregues.

### SUPER TAPE

Largura da fita sobredimensionada para garantir uma excelente resistência à chuva batente.

### CONFIANÇA

Concebida para garantir estanqueidade ao vento, ao mesmo tempo que atua como camada protetora temporária durante as fases de estaleiro.



MONOLITHIC

## COMPOSIÇÃO

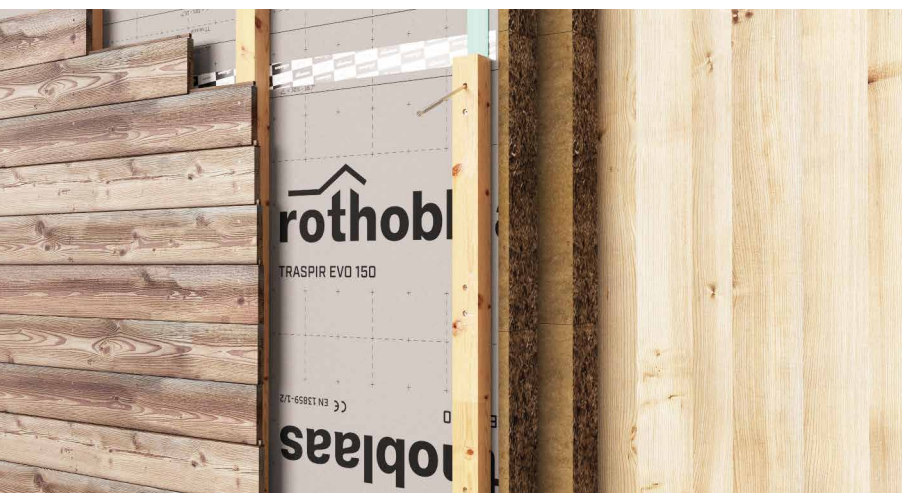
camada superior  
tecido não tecido em PP

camada intermédia  
filme transpirante monolítico em PE

camada inferior  
tecido não tecido em PP

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	fita	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



### FIABILIDADE

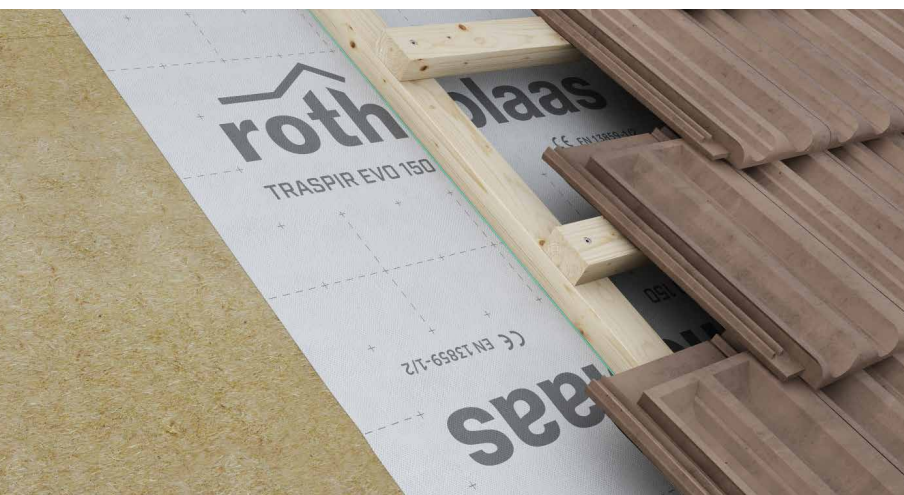
A fita dupla integrada de largura sobredimensionada garante a mais elevada proteção possível contra a chuva batente.

### ANTI-ESCORREGAMENTO

A camada superficial oferece uma excelente resistência ao escorregamento graças ao tecido não tecido em polipropileno.

## DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Gramagem	EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>	0.49 oz/ft <sup>2</sup>
Espessura	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1	-
Resistência térmica	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	0 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Condutividade térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidade	-	300 kg/m <sup>3</sup>	0.17 oz/in <sup>3</sup>
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	200	0.5 MNs/g
Teor de VOC	-	0 %	-
Estabilidade UV	EN 13859-2	4 meses	-
Exposição aos agentes atmosféricos	-	4 semanas	-
Coluna de água	ISO 811	> 500 cm	197 in
Depois envelhecimento artificial:			
- impermeabilidade à água	EN 1297 / EN 1928	-	-
- resistência à tração MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Ensaio de chuva forte	TU Berlin	superado	-



### FILME MONOLÍTICO

A membrana funcional monolítica garante a transpirabilidade graças a uma reação química e não a um processo de microperforação, como nos produtos microporosos. Assim, a camada, contínua e homogênea, proporciona uma barreira total à passagem da água.