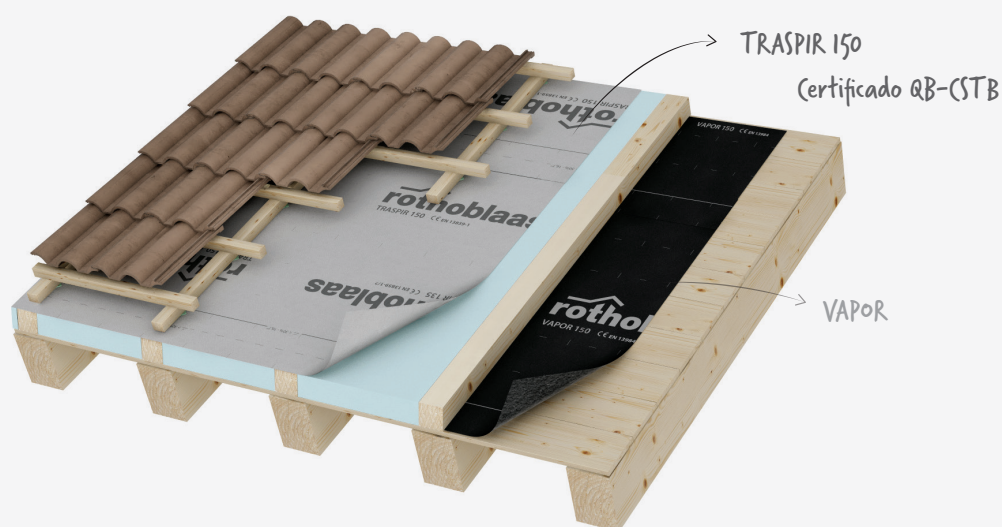


TRASPIR 150 3,0m



Membrana altamente transpirante

Filme microporoso e camadas de proteção em polipropileno (PP)



DADOS TÉCNICOS

		1 150	2 150R
propriedades	normativa	valor	valor
Classe de resistência à tração (Itália)	UNI 11470	R3	R2
Gramagem	EN 1849-2	150 g/m ²	150 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	0,5 mm	0,7 mm
Retilidade	EN 1848-2	conforme	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,05 m	0,02 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	315 / 250 N/50 mm	350 / 210 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	61 / 66 %	60 / 75 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	255 / 270 N	165 / 175 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1	classe W1
Coluna de água	EN 20811	> 300 cm	> 250 cm
Estabilidade aos raios UV *	EN 13859-1	2 meses	2 meses
Resistência térmica	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E	classe E
Resistência à passagem de ar	EN 12114	0 m ³ /m ² h 50Pa	< 0,04 m ³ /m ² h 50Pa
Depois do envelhecimento artificial:			
• resistência à tração MD/CD	EN 13859-1	295 / 225 N/50 mm	320 / 180 N/50 mm
• impermeabilidade à água	EN 13859-1	classe W1	classe W1
• alongamento MD/CD	EN 13859-1	45 / 47 %	40 / 50 %
Flexibilidade a frio	EN 1109	-40 °C	-40 °C
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %	1 %
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/mK	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK	1.800 J/kgK
Densidade	-	aprox. 300 kg/m ³	aprox. 215 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 100	aprox. 40
Pendência de instalação aconselhada	-	> 13°	> 13°
Ensaio de chuva batente	TU Berlim	superado	superado
Emissões de VOC (COV)	-	0 % (classe A+)	0 % (classe A+)

* para mais indicações consulte a pág. 19

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
1 T150	D23502	TRASPIR 150	-	1,5 x 50	75	30
1 TTT150	D23504	TRASPIR 150 TT	TT	1,5 x 50	75	30
1 T15030	D23508	TRASPIR 150 3,0m	-	3,0 x 50	150	30
2 T150R	D23602	TRASPIR 150 R2	-	1,5 x 50	75	25
2 TTT150R	D23604	TRASPIR 150 TT R2	TT	1,5 x 50	75	25

COMPOSIÇÃO



- 1 camada superior: tecido não tecido em PP
- 2 camada intermédia: filme respirável em PP
- 3 camada inferior: tecido não tecido em PP

ONDE SE
APLICA?

