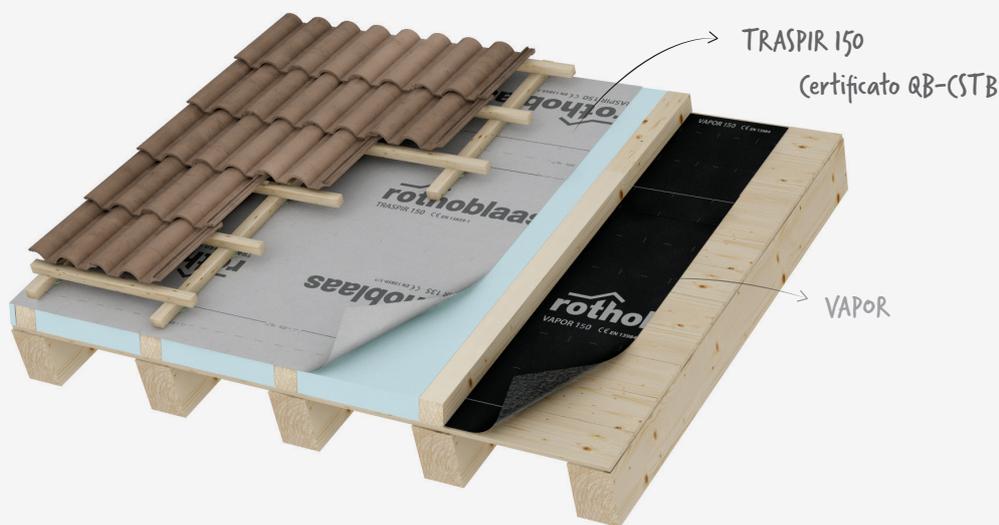


# TRASPIR 150 3,0m



Membrana altamente traspirante  
Film microporoso e strati di protezione in polipropilene (PP)



## DATI TECNICI

proprietà	normativa	1 150	2 150R
		valore	valore
Classe resistenza a trazione (Italia)	UNI 11470	R3	R2
Grammatura	EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>	150 g/m <sup>2</sup>
Spessore	EN 1849-2	0,5 mm	0,7 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,05 m	0,02 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	315 / 250 N/50 mm	350 / 210 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	61 / 66 %	60 / 75 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	255 / 270 N	165 / 175 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1	classe W1
Colonna d'acqua	EN 20811	> 300 cm	> 250 cm
Stabilità UV *	EN 13859-1	2 mesi	2 mesi
Resistenza termica	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	classe E
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	0 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50Pa	< 0,04 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50Pa
Dopo invecchiamento artificiale:			
• resistenza a trazione MD/CD	EN 13859-1	295 / 225 N/50 mm	320 / 180 N/50 mm
• impermeabilità all'acqua	EN 13859-1	classe W1	classe W1
• allungamento MD/CD	EN 13859-1	45 / 47 %	40 / 50 %
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	-40 °C	-40 °C
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %	1 %
Conducibilità termica (λ)	-	0,3 W/mK	0,3 W/mK
Calore specifico	-	1800 J/kgK	1800 J/kgK
Densità	-	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>	ca. 215 kg/m <sup>3</sup>
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 100	ca. 40
Pendenza d'installazione consigliata	-	> 13°	> 13°
Test pioggia battente	TU Berlin	superato	superato
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)	0 % (classe A+)

\* per ulteriori indicazioni si veda pag. 19

## COMPOSIZIONE



- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 strato intermedio: film traspirante in PP
- 3 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP

## CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pz/
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

DOVE SI  
APPLICA?

