TRASPIR 150 3,0m





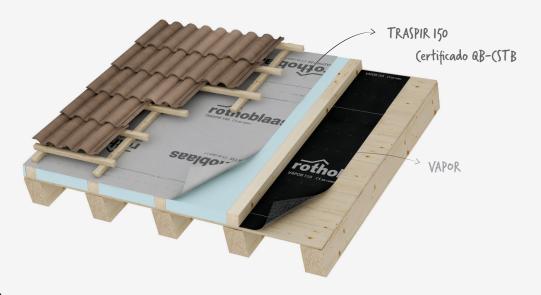




Lámina altamente transpirable

Film microporoso y capas de protección de polipropileno (PP)





DATOS TÉCNICOS

		150	2 150R
propriedad	normativa	valor	valor
Clase de fuerza máxima de tracción (Italia)	UNI 11470	R3	R2
Masa por unidad de área	EN 1849-2	150 g/m ²	150 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	0,5 mm	0,7 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,05 m	0,02 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	315 / 250 N/50 mm	350 / 210 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	61 / 66 %	60 / 75 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	255 / 270 N	165 / 175 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1	clase W1
Columna de agua	EN 20811	> 300 cm	> 250 cm
Resistencia UV *	EN 13859-1	2 meses	2 meses
Resistencia térmica	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E	clase E
Resistencia al paso del aire	EN 12114	0 m ³ /m ² h 50Pa	$< 0.04 \mathrm{m}^3/\mathrm{m}^2\mathrm{h}50\mathrm{Pa}$
Después envejecimiento artificial:			
 fuerza máxima de tracción MD/CD 	EN 13859-1	295 / 225 N/50 mm	320 / 180 N/50 mm
 estanqueidad al agua 	EN 13859-1	clase W1	clase W1
 elongación MD/CD 	EN 13859-1	45 / 47 %	40 / 50 %
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C	-40 °C
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %	1%
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/mK	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK	1.800 J/kgK
Densidad	-	aprox. 300 kg/m ³	aprox. 215 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 100	aprox. 40
Pendiente de instalación recomendada	-	> 13°	> 13°
Prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado	superado
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)	0 % (clase A+)

COMPOSICIÓN



- 1 capa superior: tejido no tejido de PP
- 2 capa intermedia: film transpirable de PP
- 3 capa inferior: tejido no tejido de PP

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/
1150L	D23502	TRASPIR 150	-	1,5 x 50	75	30
1 TTT150L	D23504	TRASPIR 150 TT	TT	1,5 x 50	75	30
115030L	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







^{*} para más indicaciones, ver pág. 19