

TRASPIR 190

Lámina altamente transpirable

Film microporoso y capas de protección de polipropileno (PP)

13-099
E1-Sd1-TR3

EN13859-1/2

AT
Onorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR3

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

IT
UNI 11470
B/R3



TRASPIR 190
Certificado QB-CSTB

BARRIER

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	190 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	0,6 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	375 / 305 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	250 / 300 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
Columna de agua	EN 20811	> 300 cm
Resistencia UV *	EN 13859-1	3 meses
Resistencia térmica	-	-40 / +80 °C
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
Resistencia al paso del aire	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Después envejecimiento artificial:		
• fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 13859-1	350 / 280 N/50 mm
• estanqueidad al agua	EN 13859-1	clase W1
• elongación MD/CD	EN 13859-1	40 / 42 %
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidad	-	aprox. 280 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 80
Pendiente de instalación recomendada	-	> 10°
Prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)

* para más indicaciones, ver pág. 19

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/
T190	D24202	TRASPIR 190	-	1,5 x 50	75	25
TTT190	D24204	TRASPIR 190 TT	TT	1,5 x 50	75	25

Disponible bajo solicitud con H = 3,0 m (código **T19030**)

COMPOSICIÓN



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

¿DÓNDE
SE APLICA?

