

TRASPIR SUNTEX 150

Lámina altamente transpirable reflectante

Film microporoso y capas de protección de polipropileno (PP) con tratamiento aluminizado al plasma

13-098
E1-Sd1-TR2

EN13859-1/2

AT
Onorm B4119
UD-k RUFR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2CH
SIA 232
UD EBDE
ZVDH
UDB-A
USB-AIT
UNI 11470
B/R3

Refleja el calor hasta un 70%

Resistencia térmica equivalente crujía de aire 50 mm: $R_g = 0,404 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)

Aluminizada al plasma (durabilidad)



TRASPIR SUNTEX 150

Certificado QB-CSTB

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	150 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	0,5 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	315 / 250 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	61 / 66 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	255 / 270 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
Columna de agua	EN 20811	> 300 cm
Resistencia UV *	EN 13859-1	2 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	295 / 225 N/50 mm
• estanqueidad al agua	EN 13859-1	clase W1
• elongación MD/CD	EN 13859-1	45 / 47 %
Reflectancia	EN 15976	70 %
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. 300 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 100
Pendiente de instalación recomendada	-	> 13°
Prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)

* para más indicaciones, ver pág. 19

COMPOSICIÓN



- 1 **capa superior:** tejido no tejido de PP metalizado de aluminio al plasma
- 2 **capa intermedia:** film transpirable de PP
- 3 **capa inferior:** tejido no tejido de PP

cód. **SUN75** (D52514)
SUN BAND
pág. 121

medidas: 75 mm x 20 m
unid./cajas 8



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid./
TSUN150	D42632	TRASPIR SUNTEX 150	-	1,5 x 50	75	30

¿DÓNDE
SE APLICA?

