

TRASPIR 135

Membrana wysoce oddychająca

Folia mikroporowata i warstwy ochronne z polipropylenu (PP)



FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

DE
ZVDH
UDB-B
USB-B

IT
UNI 11470
C/R1



DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	135 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,6 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,02 m
Wytrzymałość na rozierwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	280 / 190 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	60 / 75 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	125 / 135 N
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	klasa W1
Słup wody	EN 20811	> 250 cm
Stabilność UV *	EN 13859-1	2 miesiące
Odporność termiczna	-	-40 / +80 °C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,05 m ³ /m ² h50Pa
Po sztucznym starzeniu:		
• wytrzymałość na rozierwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	250 / 160 N/50 mm
• odporność na przesiąkanie	EN 13859-1	klasa W1
• rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	40 / 50 %
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-40 °C
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	1 %
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/mK
Ciepło właściwe	-	1800 J/kgK
Gęstość	-	ok. 225 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 33
Zalecane nachylenie instalacji	-	> 13°
Emisje VOC (LZO)	-	0 % (klasa A+)

* dalsze informacje na str. 19

SKŁAD



- 1 warstwa górna: włóknina z PP
- 2 warstwa pośrednia: folia oddychająca PP
- 3 warstwa dolna: włóknina z PP

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
T135	D23302	TRASPIR 135	-	1,5 x 50	75	28

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA



TRASPIR SUNTEX 150

Membrana wysoce oddychająca odblaskowa

Folia mikroporowata i warstwy ochronne z polipropylenu (PP) aluminizowane plazmowo

13-098
E1-Sd1-TR2

EN13859-1/2

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

odbicie ciepła do 70%

odporność termiczna równoważna szczelinie powietrznej
50 mm: $R_g = 0,404 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)

Aluminizowana plazmowo (trwałość)



TRASPIR SUNTEX 150

Certyfikat QB-CSTB

DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	150 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,5 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	315 / 250 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	61 / 66 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	255 / 270 N
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	klasa W1
Słup wody	EN 20811	> 300 cm
Stabilność UV *	EN 13859-1	2 miesiące
Odporność termiczna	-	- 40 / +80 °C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Po sztucznym starzeniu:		
• wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	295 / 225 N/50 mm
• odporność na przesiąkanie	EN 13859-1	klasa W1
• rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	45 / 47 %
Współczynnik odbicia	EN 15976	70 %
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-40 °C
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/mK
Ciepło właściwe	-	1800 J/kgK
Gęstość	-	ok. 300 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 100
Zalecane nachylenie instalacji	-	> 13°
Próba w ulewnym deszczu	TU Berlin	przekroczone
Emisje VOC (LZO)	-	0 % (klasa A+)

* dalsze informacje na str. 19

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
TSUN150	D42632	TRASPIR SUNTEX 150	-	1,5 x 50	75	30

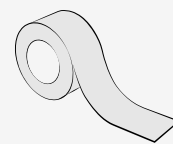
SKŁAD



- 1 warstwa górna: włóknina z PP metalizowana aluminium poddawanym obróbce plazmowej
- 2 warstwa pośrednia: folia oddychająca PP
- 3 warstwa dolna: włóknina z PP

kod **SUN75** (D52514)
SUN BAND
str.121

wymiary: 75 mm x 20 m
szt./op. 8



MIEJSCE
ZASTOSOWANIA

