

TRASPIR 135

Membrană foarte permeabilă

Peliculă microporoasă și straturi de protecție din polipropilenă (PP)



EN13859-1/2

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

DE
ZVDH
UD8-B
USB-B

IT
UNI 11470
C/R1



DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	135 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,6 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,02 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	280 / 190 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-1	60 / 75 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	125 / 135 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1
Coloană de apă	EN 20811	> 250 cm
Stabilitate UV *	EN 13859-1	2 luni
Rezistență termică	-	-40 / +80 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,05 m ³ /m ² h50Pa
După învechire artificială:		
• rezistență la tracțiune MD/CD	EN 13859-1	250 / 160 N/50 mm
• impermeabilitate la apă	EN 13859-1	clasă W1
• alungire MD/CD	EN 13859-1	40 / 50 %
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-40 °C
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	1 %
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/mK
Căldură specifică	-	1800 J/kgK
Densitate	-	cca. 225 kg/m ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 33
Pantă de instalare recomandată	-	> 13°
Emisii VOC (COV)	-	0 % (clasă A+)

* pentru mai multe indicații, consultați pag. 19

COMPOZIȚIE



- 1 strat superior: material nețesut din PP
- 2 strat intermediar: peliculă permeabilă din PP
- 3 strat inferior: material nețesut din PP

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
T135	D23302	TRASPIR 135	-	1,5 x 50	75	28

UNDE SE
APLICĂ?



TRASPIR SUNTEX 150

Membrană foarte permeabilă reflectantă

Peliculă microporoasă și straturi de protecție din polipropilenă (PP) cu tratament aluminizat cu plasmă

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

Reflectă căldura până la 70%

Rezistență termică echivalentă cavitate
de aerisire 50 mm: $R_g = 0,404 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)

Aluminizată cu plasmă (durabilitate)



TRASPIR SUNTEX 150

Certificat QB-CSTB

DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	150 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,5 mm
Rectilinitate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	315 / 250 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-1	61 / 66 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	255 / 270 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1
Coloană de apă	EN 20811	> 300 cm
Stabilitate UV *	EN 13859-1	2 luni
Rezistență termică	-	- 40 / +80 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
După învechire artificială:		
• rezistență la tracțiune MD/CD	EN 13859-1	295 / 225 N/50 mm
• impermeabilitate la apă	EN 13859-1	clasă W1
• alungire MD/CD	EN 13859-1	45 / 47 %
Reflexie	EN 15976	70 %
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-40 °C
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/mK
Căldură specifică	-	1800 J/kgK
Densitate	-	cca. 300 kg/m ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 100
Pantă de instalare recomandată	-	> 13°
Test la căderea ploii	TU Berlin	trecut
Emisii VOC (COV)	-	0 % (clasă A+)

* pentru mai multe indicații, consultați pag. 19

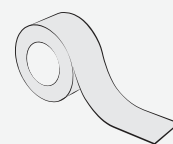
COMPOZIȚIE



- 1 strat superior: material nețesut din PP metalizată, cu aluminiu, cu plasmă
- 2 strat intermediar: peliculă permeabilă din PP
- 3 strat inferior: material nețesut din PP

cod **SUN75** (D52514)
SUN BAND
pag.121

mărimi: 75 mm x 20 m
buc./amb. 8



CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
TSUN150	D42632	TRASPIR SUNTEX 150	-	1,5 x 50	75	30

UNDE SE
APLICĂ?

