

TRASPIR 190

Membrană foarte permeabilă

Peliculă microporoasă și straturi de protecție din polipropilenă (PP)

13-099
E1-Sd1-TR3

EN13859-1/2

AT
Onorm B4119
UD-k RUFR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR3CH
SIA 232
UD EBDE
ZVDH
UDB-A
USB-AIT
UNI 11470
B/R3

TRASPIR 190
Certificat QB-CSTB

BARRIER

DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	190 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,6 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	375 / 305 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	250 / 300 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1
Coloană de apă	EN 20811	> 300 cm
Stabilitate UV *	EN 13859-1	3 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	350 / 280 N/50 mm
• impermeabilitate la apă	EN 13859-1	clasă W1
• alungire MD/CD	EN 13859-1	40 / 42 %
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. 280 kg/m ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 80
Pantă de instalare recomandată	-	> 10°
Test la căderea ploii	TU Berlin	trecut
Emisii VOC (COV)	-	0 % (clasă A+)

* pentru mai multe indicații, consultați pag. 19

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
T190	D24202	TRASPIR 190	-	1,5 x 50	75	25
TTT190	D24204	TRASPIR 190 TT	TT	1,5 x 50	75	25

Disponibil la cerere cu H = 3,0 m (cod **T19030**)

COMPOZIȚIE



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

UNDE SE
APLICĂ?

