

TRASPIR 190

Membrana altamente traspirante

Film microporoso e strati di protezione in polipropilene (PP)



AT
Önorm 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



BARRIER

TRASPIR 190
(certificato QB-CSTB)

DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	190 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	0,6 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	375 / 305 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	250 / 300 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
Colonna d'acqua	EN 20811	> 300 cm
Stabilità UV *	EN 13859-1	3 mesi
Resistenza termica	-	-40 / +80 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Dopo invecchiamento artificiale:		
• resistenza a trazione MD/CD	EN 13859-1	350 / 280 N/50 mm
• impermeabilità all'acqua	EN 13859-1	classe W1
• allungamento MD/CD	EN 13859-1	40 / 42 %
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	-40 °C
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %
Conducibilità termica (λ)	-	0,3 W/mK
Calore specifico	-	1800 J/kgK
Densità	-	ca. 280 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 80
Pendenza d'installazione consigliata	-	> 10°
Test pioggia battente	TU Berlin	superato
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

* per ulteriori indicazioni si veda pag. 19

CODICI E DIMENSIONI

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

Disponibile su richiesta con H = 3,0 m (codice **T19030**)

COMPOSIZIONE



- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 strato intermedio: film traspirante in PP
- 3 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP

DOVE SI
APPLICA?

