

TRASPIR 190

Μεμβράνη υψηλής διαπνοής

Μικροπορώδης μεμβράνη και στρώσεις προστασίας πολυπροπυλενίου (PP)



TRASPIR 190
Πιστοποιητικό QB-CSTB

BARRIER

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ιδιότητες	κανονισμοί	τιμή
Βάρος	EN 1849-2	190 g/m ²
Πάχος	EN 1849-2	0,6 mm
Ευθύτητα	EN 1848-2	σύμφωνα
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	375 / 305 N/50 mm
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	250 / 300 N
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1
Στήλη νερού	EN 20811	> 300 cm
Σταθερότητα UV *	EN 13859-1	3 μήνες
Θερμική αντοχή	-	-40 / +80 °C
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Μετά την τεχνητή γήρανση:		
• αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 13859-1	350 / 280 N/50 mm
• υδατοστεγανότητα	EN 13859-1	κατηγορία W1
• επιμήκυνση MD/CD	EN 13859-1	40 / 42 %
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-40 °C
Σταθερότητα διαστάσεων	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/mK
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/kgK
Πυκνότητα	-	περ. 280 kg/m ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 80
Συνιστώμενη κλίση εγκατάστασης	-	> 10°
Δοκιμή καταρρακτώδους βροχής	TU Berlin	πέρασε
Εκπομπές VOC (πτητικών οργανικών ενώσεων)	-	0 % (κατηγορία A+)

* για περισσότερες πληροφορίες βλέπε σελ. 19

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

κωδικός	πρώην κωδικός	περιγραφή	ταινία	H x L [m]	A [m ²]	τμχ/
T190	D24202	TRASPIR 190	-	1,5 x 50	75	25
TTT190	D24204	TRASPIR 190 TT	TT	1,5 x 50	75	25

Διαθέσιμο κατόπιν παραγγελίας με H = 3,0 m (κωδικός **T19030**)

ΣΥΝΘΕΣΗ



- 1 επάνω στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP
- 2 ενδιάμεσο στρώμα: διαπνεύουσα μεμβράνη από PP
- 3 κάτω στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP

ΠΟΥ
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;

