

TRASPIR 110

Μεμβράνη υψηλής διαπνοής

Μικροπορώδης μεμβράνη και στρώσεις προστασίας πολυπροπυλενίου (PP)



EN13859-1/2



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ιδιότητες	κανονισμοί	τιμή
Βάρος	EN 1849-2	112 g/m ²
Πάχος	EN 1849-2	0,4 mm
Ευθύτητα	EN 1848-2	σύμφωνο
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,02 m
Αντοχή σε εφελκυσμό	EN 12311-1	250 / 165 N/50 mm
Επιμήκυνση	EN 12311-1	50 / 70 %
Αντοχή σε σχίσμο από καρφί	EN 12310-1	115 / 135 N
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1
Στήλη νερού	EN 20811	> 250 cm
Σταθερότητα UV *	EN 13859-1	2 μήνες
Θερμική αντοχή	-	-40 / +80 °C
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Μετά την τεχνητή γήρανση:		
• αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 13859-1	220 / 145 N/50 mm
• υδατοστεγανότητα	EN 13859-1	κατηγορία W1
• επιμήκυνση MD/CD	EN 13859-1	40 / 60 %
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-30 °C
Σταθερότητα διαστάσεων	EN 1107-2	< 2 %
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/mK
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/kgK
Πυκνότητα	-	περ. 264 kg/m ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 50
Εκπομπές VOC (πτητικών οργανικών ενώσεων)	-	0 % (κατηγορία A+)

* για περισσότερες πληροφορίες βλέπε σελ. 19

ΣΥΝΘΕΣΗ



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

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

κωδικός	πρώην κωδικός	περιγραφή	ταινία	H x L [m]	A [m ²]	τμχ/
T110	D21502	TRASPIR 110	-	1,5 x 50	75	36

ΠΟΥ
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;



TRASPIR 115

3,0m



FR
CPT 3651_2
HPV
pare-pluie

CH
SIA 232
UD EB

IT
UNI 11470
D/R2

Μεμβράνη υψηλής διαπνοής

Μικροπορώδης μεμβράνη και στρώσεις προστασίας πολυπροπυλενίου (PP)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ιδιότητες	κανονισμοί	τιμή
Βάρος	EN 1849-2	115 g/m ²
Πάχος	EN 1849-2	0,3 mm
Ευθύτητα	EN 1848-2	σύμφωνο
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Αντοχή σε εφελκυσμό	EN 12311-1	245 / 125 N/50 mm
Επιμήκυνση	EN 12311-1	52 / 57 %
Αντοχή σε σχίσιμο από καρφί	EN 12310-1	170 / 190 N
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1
Στήλη νερού	EN 20811	> 250 cm
Σταθερότητα UV *	EN 13859-1	2 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	235 / 115 N/50 mm
• υδατοστεγανότητα	EN 13859-1	κατηγορία W1
• επιμήκυνση MD/CD	EN 13859-1	40 / 43 %
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-40 °C
Σταθερότητα διαστάσεων	EN 1107-2	-1,3 / 0,9 %
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/mK
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/kgK
Πυκνότητα	-	περ. 300 kg/m ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 160
Εκπομπές VOC (πτητικών οργανικών ενώσεων)	-	0 % (κατηγορία A+)

* για περισσότερες πληροφορίες βλέπε σελ. 19

ΣΥΝΘΕΣΗ



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

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

κωδικός	πρώην κωδικός	περιγραφή	ταινία	H x L [m]	A [m ²]	τμχ/
T11530	D21808	TRASPIR 115 3,0m	-	3,0 x 50	150	36

ΠΟΥ
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;

