

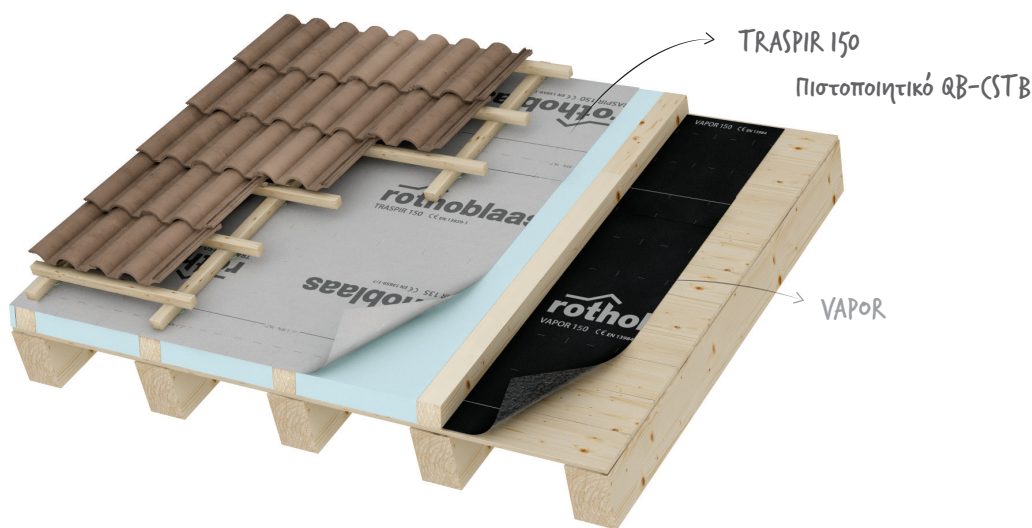
TRASPIR 150

3,0m



Μεμβράνη υψηλής διαπνοής

Μικροπορώδης μεμβράνη και στρώσεις προστασίας πολυπροπυλενίου (PP)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

		1 150	2 150R
ιδιότητες	κανονισμοί	τιμή	τιμή
Κατηγορίας αντοχής σε εφελκυσμό (Ιταλία)	UNI 11470	R3	R2
Βάρος	EN 1849-2	150 g/m ²	150 g/m ²
Πάχος	EN 1849-2	0,5 mm	0,7 mm
Ευθύτητα	EN 1848-2	σύμφωνο	σύμφωνο
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,05 m	0,02 m
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	315 / 250 N/50 mm	350 / 210 N/50 mm
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	61 / 66 %	60 / 75 %
Αντοχή σε σχίσμο καρφίου MD/CD	EN 12310-1	255 / 270 N	165 / 175 N
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1	κατηγορία W1
Στήλη νερού	EN 20811	> 300 cm	> 250 cm
Σταθερότητα UV *	EN 13859-1	2 μήνες	2 μήνες
Θερμική αντοχή	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E	κατηγορία E
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	0 m ³ /m ² h 50Pa	< 0,04 m ³ /m ² h 50Pa
Μετά την τεχνητή γήρανση:			
• αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 13859-1	295 / 225 N/50 mm	320 / 180 N/50 mm
• υδατοστεγανότητα	EN 13859-1	κατηγορία W1	κατηγορία W1
• επιμήκυνση MD/CD	EN 13859-1	45 / 47 %	40 / 50 %
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-40 °C	-40 °C
Σταθερότητα διαστάσεων	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %	1 %
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/mK	0,3 W/mK
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/kgK	1800 J/kgK
Πυκνότητα	-	περ. 300 kg/m ³	περ. 215 kg/m ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 100	περ. 40
Συνιστώμενη κλίση εγκατάστασης	-	> 13°	> 13°
Δοκιμή καταρρακτώδους βροχής	TU Berlin	πέρασε	πέρασε
Εκπομπές VOC (πτητικών οργανικών ενώσεων)	-	0 % (κατηγορία A+)	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/📦
1 T150	D23502	TRASPIR 150	-	1,5 x 50	75	30
1 TTT150	D23504	TRASPIR 150 TT	TT	1,5 x 50	75	30
1 T15030	D23508	TRASPIR 150 3,0m	-	3,0 x 50	150	30
2 T150R	D23602	TRASPIR 150 R2	-	1,5 x 50	75	25
2 TTT150R	D23604	TRASPIR 150 TT R2	TT	1,5 x 50	75	25

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;

