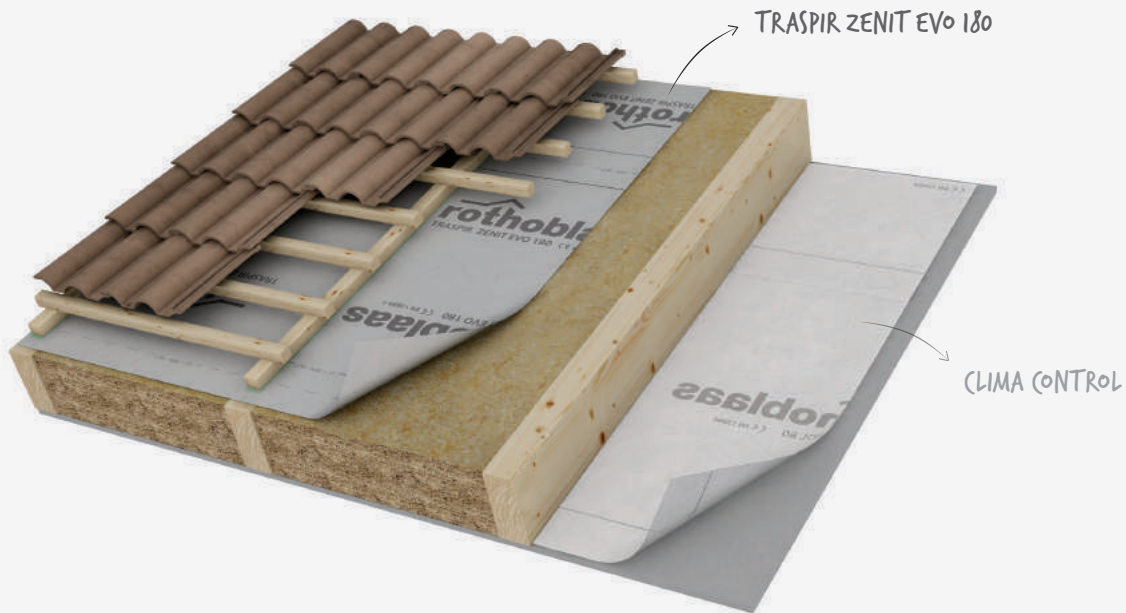


TRASPIR ZENIT EVO 180



Μονολιθική διαπνέουσα μεμβράνη

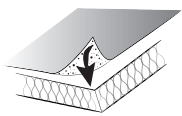
Μονολιθική μεμβράνη από θερμοπλαστική πολυουρεθάνη (PU) επαλειμμένη σε πολυεστερικό σπλισμό (PL)



life long

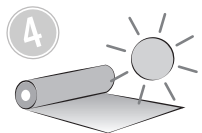
ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ

Η μονολιθική δομή της μεμβράνης εξασφαλίζει εξαιρετική ανθεκτικότητα χάρη στα ειδικά πολυμερή που χρησιμοποιούνται



ΠΡΟΣΚΟΛΗΣΗ

Το κάτω ύφασμα υποστήριξης προσφέρει βέλτιστη πρόσφυση της μεμβράνης στα πετάσματα μόνωσης κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης



ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ UV 4 ΜΗΝΕΣ

Αντοχή 4 μηνών σε υπεριώδεις ακτίνες με πλήρη έκθεση στην ακτινοβολία, χωρίς προστασία

ΓΝΩΡΙΖΑΤΕ ΟΤΙ...;

ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

Χάρη στη θερμική σταθερότητα και τη διαπερατότητα των υδρατμών, το υλικό αυτό δημιουργεί μια νέα γενιά διαπνέουσας μεμβράνης μεταξύ των πιο προηγμένων. Επιπλέον, αυτό το πολυμερές είναι πιο σταθερό χημικά σε επιθετικές ουσίες που υπάρχουν κατά τη διάρκεια των φάσεων επεξεργασίας, καθώς και στη δράση της όξινης βροχής.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

κωδικός	πρώην κωδικός	περιγραφή	ταινία	H x L [m]	A [m ²]	τμχ/
ΤΤΠΕV0180	D28304	TRASPIR ZENIT EVO 180 TT	TT	1,5 x 50	75	30

ΠΟΥ
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;





Διευκόλυνση τοποθέτησης και σε περίπτωση υψηλών κλίσεων, χάρη στην προσκόλληση που προσφέρεται από το κάτω ύφασμα στήριξης

Εξαιρετική τοποθέτηση και σφράγιση, χάρη στην ενσωματωμένη διπλή ταινία. Η μονολιθική μεμβράνη εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ιδιότητες	κανονισμοί	τιμή
Βάρος	EN 1849-2	180 g/m ²
Πάχος	EN 1849-2	0,8 mm
Ευθύτητα	EN 1848-2	σύμφωνα
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 m
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	250 / 250 N/50 mm
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	45 / 60 %
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	150 / 150 N
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1
Στήλη νερού	EN 20811	> 300 cm
Σταθερότητα UV *	EN 13859-1	4 μήνες
Θερμική αντοχή	-	-40 / +100 °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	230 / 230 N/50 mm
• υδατοστεγανότητα	EN 13859-1	κατηγορία W1
• επιμήκυνση MD/CD	EN 13859-1	40 / 55 %
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	- 30 °C
Σταθερότητα διαστάσεων	EN 1107-2	< 1 %
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,2 W/mK
Ειδική θερμότητα	-	1300 J/kgK
Πυκνότητα	-	περ. 225 kg/m ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 180
Συνιστώμενη κλίση εγκατάστασης	-	> 10°
Δοκιμή καταρρακτώδους βροχής	-	πέρασε
Εκπομπές VOC (πηγικών οργανικών ενώσεων)	-	0 % (κατηγορία A+)
Κοινή δύναμη	EN 12317-2	> 200 N/50 mm

* για περισσότερες πληροφορίες βλέπε σελ. 19

ΣΥΝΘΕΣΗ



1 επάνω στρώμα: μονολιθική διαπνεύουσα μεμβράνη από PU

2 ενδιάμεσο στρώμα: ύφασμα από PL