

TRASPIR METAL

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΑ ΧΑΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΤΕΓΕΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ

Τα τρισδιάστατα χαλάκια εξασφαλίζουν τη μείωση του θορύβου του αέρα και της καταρρακτώδους βροχής. Τιμές που έχουν ελεγχθεί και πιστοποιηθεί.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΣΟΧΑ

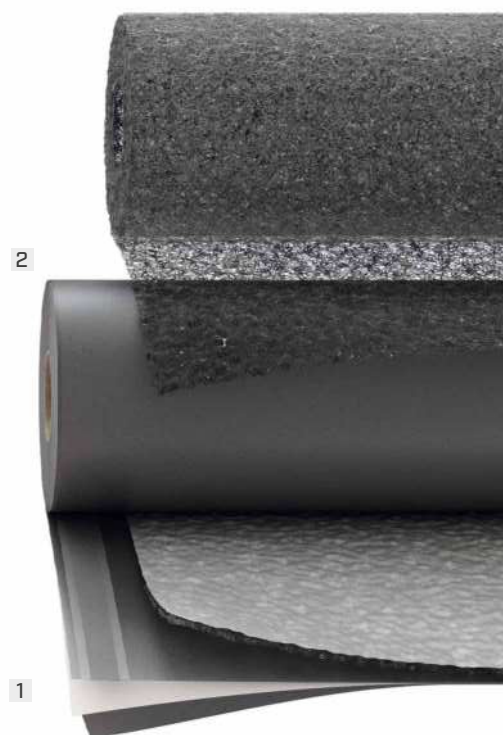
Η διαπνέουσα μεμβράνη με πλέγμα 3D είναι εφοδιασμένη με ένα πέμπτο στρώμα το οποίο αποκλείει τις ακαθαρσίες και διευκολύνει τον εξαερισμό.

ΠΛΕΓΜΑ 3D ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ

Το τρισδιάστατο πλέγμα έχει υψηλή μηχανική αντοχή και είναι κατάλληλο και για φύλλα αλουμινίου.



AUS AS/NZS 4200.1 Class 4	USA IRC vp	A Dinorm B4119 UD Typ I	CH SIA 232 UD (q)	D ZVDH USB-A UDB-A	F DTU 31.2 E1 Sd1 TR2 E800 Jf C1	I UNI 11470 A/R2
---	-------------------------	---	--------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------



ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	ταινία	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
1 TTTMET610	TRASPIR 3D COAT TT	TT	1,35	33	44,55	4.43	108.27	479.54	4
2 NET350	NET 350	-	1,25	50	62,5	4.11	164	672.75	4



ΑΣΦΑΛΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ

Η διαπνέουσα μεμβράνη TRASPIR 3D COAT TT είναι εξοπλισμένη με τρισδιάστατο πλέγμα και προστατευτική τσόχα στην επιφάνεια που εμποδίζει την είσοδο ακαθαρσιών και διευκολύνει τον αερισμό.

ΕΥΕΛΙΚΤΗ

Επίσης ιδανικό σε συνδυασμό με τη γραμμή BYTUM ή TRASPIR για να δημιουργήσετε ένα στρώμα μικροαερισμού τόσο στον τοίχο όσο και στο κάλυμμα.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

TRASPIR 3D COAT



1 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES



3D NET



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΖΑΚΙΟΥ ΜΕ ΤTRASPIR 3D COAT



1 MARLIN, CUTTER

2 TRASPIR NET 160, TRASPIR EVO 160, TRASPIR 200, TRASPIR EVO SEAL 200, TRASPIR EVO 220, TRASPIR ADHESIVE 260, TRASPIR DOUBLE NET 260, TRASPIR EVO 300, TRASPIR DOUBLE EVO 340

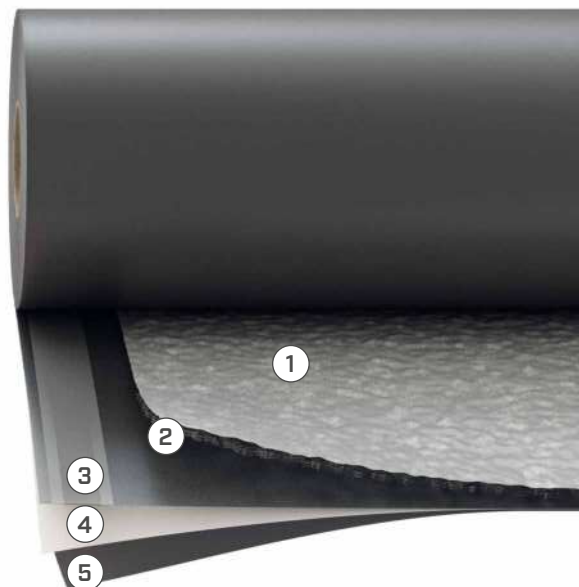
3 ROLLER

4 EASY BAND, FLEXI BAND, FLEXI BAND UV, FACADE BAND, PLASTER BAND

TRASPIR 3D COAT TT

ΣΥΝΘΕΣΗ

- ① προστατευτικό στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP
- ② ενδιάμεσο στρώμα: τρισδιάστατο πλέγμα από PP
- ③ προστατευτικό στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP
- ④ ενδιάμεσο στρώμα: διαπνέουσα μεμβράνη από PP
- ⑤ κάτω στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-2	600 g/m ²	1.97 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	8 mm	315 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,025 m	140 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	300/225 N/50 mm	34/25 lbf/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	> 35/50 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	175/150 N	39/34 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1	-
Μετά την τεχνητή γήρανση:			
- στεγανότητα στο νερό	EN 1297/EN 1928	κατηγορία W1	-
- αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	285/185 N/50 mm	32/21 lbf/in
- επιμήκυνση	EN 1297/EN 12311-1	35/30 %	-
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E	-
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Σταθερότητα UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 μήνες)	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 75 kg/m ³	περ. 4.7 lbm/ft ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 3,3	περ. 0.13 MNs/g
VOC	-	μη σημαντική	-
Στήλη νερού	ISO 811	> 250 cm	> 98.4252 in
Δείκτης κενών	-	95 %	-
Μεταβολή της στάθμης ηχομόνωσης Δ R _w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	-
Μεταβολή της Α-σταθμισμένης συνολικής στάθμης ηχητικής έντασης από θόρυβο βροχής ΔL _{iA}	ISO 140-18	περ. 4 dB	-
Μείωση της στάθμης ηχητικής πίεσης από την κίνηση πεζών ΔL _w (SILTNET10) ⁽²⁾	ASTM E492	15 dB	-

⁽¹⁾ Τα δεδομένα των δοκιμών γήρανσης στο εργαστήριο δεν μπορούν να αναπαράγουν τις απρόβλεπτες αιτίες υποβάθμισης του προϊόντος ούτε να λάβουν υπόψη τις καταπονήσεις στις οποίες υποβάλλεται κατά την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του. Για να διασφαλιστεί η ακεραιότητα, συνιστάται να περιορίσετε το χρονικό διάστημα έκθεσης στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες κατά τη φάση εργοταξίου στις 2 εβδομάδες το μέγιστο.

⁽²⁾ Εργαστηριακή μέτρηση σε δάπεδο CLT 175 mm και με αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα 38 mm.

3D NET

ΣΥΝΘΕΣΗ

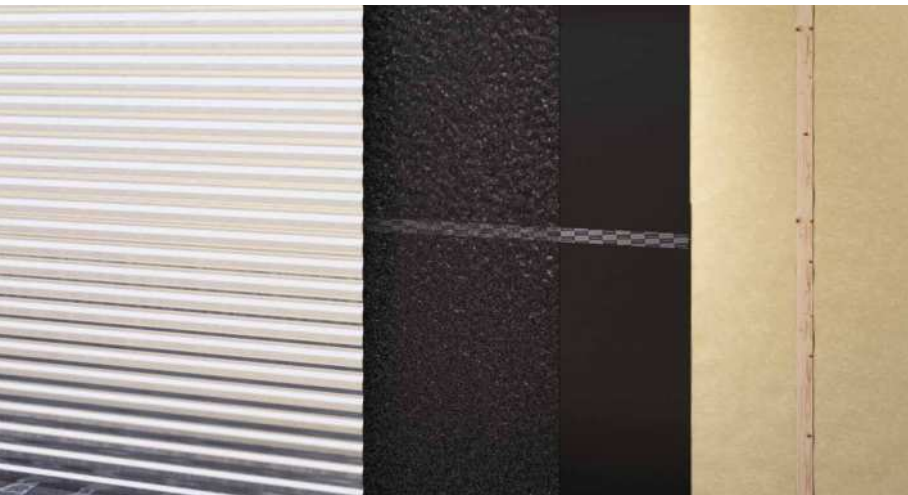
- 1 δίκτυο 3D: τρισδιάστατο πλέγμα από PP



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-2	350 g/m ²	1.15 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	7,5 mm	295 mil
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	1,3/0,5 N/50 mm	0.15/0.06 lbf/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	95/65 %	-
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία F	-
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Σταθερότητα UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 μήνες)	-
Πυκνότητα	-	περ. 45 kg/m ³	περ. 2.8 lbm/ft ³
VOC	-	μη σημαντική	-
Δείκτης κενών	-	95 %	-
Μεταβολή της στάθμης ηχομόνωσης Δ R _w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	-
Μεταβολή της Α-σταθμισμένης συνολικής στάθμης ηχητικής έντασης από θόρυβο βροχής ΔL _{iA}	ISO 140-18	4 dB	-

⁽¹⁾ Τα δεδομένα των δοκιμών γήρανσης στο εργαστήριο δεν μπορούν να αναπαράγουν τις απρόβλεπτες αιτίες υποβάθμισης του προϊόντος ούτε να λάβουν υπόψη τις καταπονήσεις στις οποίες υποβάλλεται κατά την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του. Για να διασφαλιστεί η ακεραιότητα, συνιστάται να περιορίσετε το χρονικό διάστημα έκθεσης στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες κατά τη φάση εργοταξίου στις 4 εβδομάδες το μέγιστο.



ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Εγκατεστημένο σε συνεχές στήριγμα, προωθεί τον μικροαερισμό των μεταλλικών καλυμμάτων, αποτρέποντας τη διάβρωση.