



PRODOTTO
UNI
11673-1
CONFORME



Μεμβράνη DUO Easy 240N

Αυτοκόλλητη μεμβράνη μεταβλητής ανεμοπερατότητας και υγροστεγανότητας για εσωτερική και εξωτερική χρήση

Μεμβράνη ανεμοπερατότητας και υγροστεγανότητας κατασκευασμένη από τροποποιημένο ύφασμα πολυαμιδίου, αποτελούμενο από έναν αδιάβροχο οπλισμό 5 στρώσεων. Η μια πλευρά της είναι αυτοκόλλητη με τη χρήση ακρυλικών συστατικών και ιδιαίτερα υψηλής κολλητικής ισχύος. Για την εύκολα εφαρμογή της διαθέτει δύο λωρίδες που μπορούν να αποκολληθούν τμηματικά. Μπορεί να επενδυθεί με κάθε είδους σοβά. Η ιδιότητά της ως προς τη διάχυση των υδρατμών Sd* είναι μεταβλητή με αποτέλεσμα να μπορεί να εφαρμόζεται τόσο σε εσωτερικές όσο και σε εξωτερικές πλευρές.

*** Sd είναι ένα τεχνικό χαρακτηριστικό ορισμένων σφραγιστικών υλικών που περιγράφει την ικανότητά τους να προσαρμόζουν τη διαπερατότητά τους ανάλογα με τις συνθήκες της σχετικής υγρασίας.**

Πεδία εφαρμογής

Μεταβλητή ιδιότητα σημαίνει ότι η τιμή Sd* είναι μεταξύ 0,2 και 12 μέτρων και θα συμπεριφέρεται διαφορετικά κατά περίπτωση: Από έξω που συνήθως υπάρχει μεγαλύτερο ποσοστό υγρασίας και προς τα μέσα, θα προσφέρει μεγαλύτερη αντίσταση στους ατμούς (12 μέτρα), ενώ από μέσα προς το εξωτερικό περιβάλλον θα είναι πολύ διαπερατό (0,2 μέτρα) επιτρέποντας τη διάχυση των υδρατμών. Άρα σε περίπτωση που συσσωρευτεί υγρασία μεταξύ κουφώματος και τοίχου, αυτή θα κινηθεί προς το εξωτερικό περιβάλλον, αφήνοντας πάντα το σημείο του συνδέσμου στεγνό και αποτρέποντας έτσι την πιθανότητα συμπύκνωσης και μούχλας στο εσωτερικό του χώρου. Η μεμβράνη μεταβλητής αντίστασης SD Duo Easy® συστήνεται να τοποθετηθεί τόσο σε εσωτερικά όσο και στο εξωτερικά σημεία. Αφού καθαρίσετε καλά την επιφάνεια του κουφώματος και του τοίχου, εφαρμόστε την ταινία ξεκινώντας από κάτω προς τα πάνω. Στις γωνίες δημιουργήστε μια σχισμή που να σας επιτρέπει στη συνέχεια να γυρίσετε την μεμβράνη προς τον τοίχο και να την κολλήσετε. Η ταινία θα πρέπει να σοβατιστεί εντός 3 μηνών από την εφαρμογή της.

Πιστοποιήσεις και επιδόσεις

Χαρακτηριστικά απόδοσης	Μέθοδος ελέγχου	Επιτρεπόμενο όριο	Αποτέλεσμα	Συμμόρφωση
Διαπερατότητα	UNI EN 12114	$V=1*(P/10)^{2/3}$	$a_n \leq 0,1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3}$	ΕΠΙΤΥΧΗΣ
Συμβατότητα με άλλα δομικά υλικά	DIN 18542	Ικανοποιητικό	Ικανοποιητικό	ΕΠΙΤΥΧΗΣ
Διαπνοή	UNI 11470	Sd > 2 σχετικά με τον εσωτερικό αέρα, Sd < 0,3 σχετικά με τις εξωτερικές καιρικές συνθήκες	Μεταβλητή Sd $0,2 \leq Sd \leq 12$	ΕΠΙΤΥΧΗΣ
Εκπομπή ουσιών (COV-VOC)	EN ISO 16000	Δηλωμένη τιμή	TVOC < 5 $\mu\text{g} / \text{m}^3$	ΕΠΙΤΥΧΗΣ

Άλλες πιστοποιήσεις και επιδόσεις

Σύνθεση των ινών της μεμβράνης		Οπλισμός 5 στρώσεων με τροποποιημένο πολυαμίδιο
Κόλλα		Ακρυλική με διάχυση 240gr/m ²
Βάρος	EN 29073-1	Περίπου 350 gr/m ²
Πυκνότητα	EN 29073-1	Περίπου 0,55 mm
Αεροστεγανότητα	DIN EN 12207	Κατηγορία 4 ($a_n \leq 0,1 \text{ m}^3 / \text{h m}$)
Αδιαπερατότητα στη βροχόπτωση	DIN EN 1027	> 1050 Pa
Αδιαβροχοποίηση σε εισροή νερού	EN 13984	W1
Συμπεριφορά πυρκαγιάς	EN 13501	E
Αντοχή σε ακτίνες UV		3 μήνες, μετά από αυτό το χρονικό διάστημα πρέπει να σοβατιστεί
Συμπεριφορά σε σοβάτισμα		Εγγυημένη (πιστοποίηση δοκιμής από το MPA Hannover 130059)
Αντοχή στη θερμοκρασία		Από -40 ° C έως +80 ° C
Αποθήκευση		24 μήνες

Κωδικός	Πλάτος (mm)	Μήκος (m)	Κόστος/μμ	Ποσ./συσκ. (ρολά)	Ποσ./συσκ. (μμ)
KLHEASY50P7	50	25	2,26€	7	175
KLHEASY75P5	75	25	3,35€	5	125
KLHEASY100P4	100	25	4,17€	4	100
KLHEASY150P2	150	25	6,13€	2	50

Ελάχιστη παραγγελία: 1 συσκευασία