

PRODOTTO
UNI
11673-1
CONFORME

HANNOBAND 3E - UA

Αυτοδιογκούμενη ταινία πολυουρεθάνης πολλαπλής χρήσης

Πρόκειται για μια αυτοδιογκούμενη ταινία πολλαπλών χρήσεων με μεταβλητό **Sd**, αποτελούμενο από εσωτερικές μεμβράνες.

Ο συνδυασμός των ιδιοτήτων του αφρού πολυουρεθάνης με τις εσωτερικές μεμβράνες εγγυάται μια εξαιρετική απόδοση: είναι πιστοποιημένο προϊόν ενάντια στη βροχοπτώση με πίεση μεγαλύτερη από **1050 Pascal**, ανεμοπερατότητα κατά **0,009 [m²/ (h*m*(daPa)^{2/3}]**, ηχομόνωση άνω των **58 dB** και θερμική αγωγιμότητα **λ = 0,0428 W/m*K**.

Ο συντελεστής διάχυσης υδρατμών «μ» ποικίλλει ανάλογα με την υγρασία από 7 έως 44 μ. Αυτό σημαίνει ότι όσο αυξάνεται η υγρασία στους εσωτερικούς χώρους τόσο αυξάνεται και η αδιαπερατότητα της ταινίας αποτρέποντας έτσι τη διέλευση των υδρατμών, τη συσσώρευση υγρασίας και τον πιθανό σχηματισμό συμπυκνωμάτων ή μούχλας μεταξύ του κουφώματος και του τοίχου.

Επιπλέον χαρακτηριστικό είναι η ποιότητα της πολύ λεπτής αυτοκόλλητης μεμβράνης που υπάρχει στο το κάτω μέρος της ταινίας όπου προσφέρει μεγάλη αδιαπερατότητα στον αέρα και το νερό. Η ταινία καλύπτεται από διεθνές δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και **είναι εγγυημένη για 10 χρόνια** σε εξωτερικούς χώρους με συνθήκες μέγιστης έκθεσης.

Πεδία εφαρμογής

Αυτή η ταινία μπορεί να αντικαταστήσει τη χρήση του αφρού πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης και να σφραγίσει πλήρως ακόμα και τα πιο δύσκολα σημεία μεταξύ του κουφώματος και του τοίχου ή της ψευτοκάσας. Δεν συνιστάται για χρήση στο κάτω μέρος του κουφώματος που θα πρέπει να χρησιμοποιείται το ειδικό προϊόν **Vitoseal 100**. Θα πρέπει να διατηρείται η θερμοκρασία αποθήκευσης του μεταξύ 0°C και 25°C. Όταν γίνεται τοποθέτηση του προϊόντος σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 25°C, συστήνεται η διατήρησή του στο **PosaClima CoolBox** ώστε να επιτευχθεί η σωστή διόγκωση.

Η πλήρης και σωστή διόγκωση της ταινίας εξαρτάται από τις συνθήκες της θερμοκρασίας και μπορεί να επιταχυνθεί πεκάζοντάς την με νερό. **Μπορεί να γίνει έλεγχος αεροστεγανότητας (Blower Door Test) 4 εβδομάδες μετά από την εφαρμογή της ταινίας.**

Πιστοποιήσεις και επιδόσεις υλικού

| Χαρακτηριστικά απόδοσης | Μέθοδος ελέγχου | Επιτρεπόμενο όριο | Αποτέλεσμα | Συμμόρφωση |
|---|-----------------|--|---|------------|
| Θερμική αγωγιμότητα | DIN EN 12667 | $\lambda \leq 0,050 \text{ W/m}^2\text{K}$ | $\lambda = 0,0428 \text{ W/m}^2\text{K}$ | ΕΠΙΤΥΧΗΣ |
| Αντίσταση στη διακύμανση της θερμοκρασίας | DIN 18542 | Από -30 °C έως + 80°C | Από -30 °C έως + 80°C | ΕΠΙΤΥΧΗΣ |
| Σημειακή διαπερατότητα | EN 12114 | $V=1*(P/10)^{2/3}$ | $an \leq 0,1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3}$ | ΕΠΙΤΥΧΗΣ |
| Αντίσταση στη βροχοπτώση | EN 1027 | $\geq 600 \text{ Pa}$ | $\geq 1050 \text{ Pa}$ | ΕΠΙΤΥΧΗΣ |
| Συμβατότητα με άλλα οικοδομικά υλικά | DIN 18542 | ικανοποιημένη | ικανοποιημένη | ΕΠΙΤΥΧΗΣ |
| Διαπνοή | UNI 11470 | sd>2 εσωτ. sd<0.3 εξωτ. | εσωτ. 0,18 ≤ sd ≤ 3.70 εξωτ. | ΕΠΙΤΥΧΗΣ |
| Ηχομόνωση | EN ISO 10140-1 | RW ≥ 40dB | 58 dB (ανεπίσχιστο) | ΕΠΙΤΥΧΗΣ |
| Εκπομπές V.O.C. | EN ISO 16000 | Δηλωμένη τιμή | TVOC < 5 μg/m ³ | ΕΠΙΤΥΧΗΣ |

Άλλες επιδόσεις και χαρακτηριστικά

| | | |
|-------------------------------|-------------------|---|
| Χρώμα | | μαύρο |
| Συμπεριφορά στη φωτιά | EN 13501 | E |
| Προδιαγραφές σφράγισης | DIN EN 18542:2009 | Επιτυχής στο BG2/BGR |
| Θερμοκρασίες εργασιμότητας | | Από +5°C έως + 30°C |
| Αποθήκευση | | 12 μήνες σε στεγνό χώρο και θερμοκρασία περιβάλλοντος |
| Περιβαλλοντικές πιστοποιήσεις | | EMICODE EC1 Plus |

HANNOBAND 3E - UA

| Κωδικός | Πλάτος (mm) | Διόγκωση (mm) | Μήκος (m) | Κόστος/μμ | Ποσ./συσκ. (ρολά) | Ποσ./συσκ. (μμ) | Κόστος συσκ. |
|----------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|--------------|
| KLH3EUA4049P7 | 40 | 4-9 | 9.4 | 5,86€ | 5 | 47 | 385,38€ |
| KLH3EUA40615P7 | 40 | 6-15 | 7 | 8,46€ | 5 | 35 | 414,35€ |

Ελάχιστη παραγγελία: 1 συσκευασία