

**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 [m<sup>2</sup>/ (h\*m\*(daPa)<sup>2/3</sup>]**, 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 αποθήκευσής 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	$\lambda \leq 0,050 \text{ W/m}^*\text{K}$	$\lambda=0,0428 \text{ W/m}^*\text{K}$	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 <sup>3</sup>	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)
KLH3EUA4049P7	40	4-9	9.4	5,86€	7	65.80
KLH3EUA40615P7	40	6-15	7	8,46€	7	49.00

**Ελάχιστη παραγγελία:** 1 συσκευασία