

SKIN/SE-P/30

ηχοαπορροφητικό κυματοειδές
με πολυουρεθανική μεμβράνη

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μεμβράνη 'SKIN' είναι ηχοδιαπερατή, μόνιμα ελαστική, αδιαπέραστη από υγρά και προστατεύει το ακουστικό υλικό από σκόνη, λάδια, καύσιμα κ.ά.

Παράγεται από ειδική ποιότητα αφρώδους εύκαμπτης πολυουρεθάνης πολυεστερικής βάσης, με ομοιογενή μάζα και βέλτιστο ποσοστό κλειστών κυψελίδων για υψηλή ηχοαπορροφητική απόδοση.

2. ΜΟΡΦΗ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Φύλλα αυτοκόλλητα με στάνταρ διαστάσεις:
100x120cm x πάχος 30 (15+15)mm

Άλλες μορφές, διαστάσεις και πάχη είναι δυνατά κατόπιν παραγγελίας.

3. ΧΡΗΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ηχοαπορροφητική επένδυση σε εφαρμογές με περιβάλλον υγρασίας ή και ακαθαρσίας, όπως καπό αυτοκινήτου, χώροι γεννητριών, θάλαμοι κινητήρων οχημάτων και σκαφών, κλιματιστικά μηχανήματα κ.ά.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα (ISO 845): $29 \pm 3 \text{ kg/m}^3$

Χρώμα: Ανθρακί

Συμπεριφορά στην φωτιά:

MVSS 302: SE (αυτοσβενύμενο)

UL94: HF1

Θερμική αγωγιμότητα (EN 12677): $0,035 \text{ W/mK}$

Θερμοκρασιακά όρια εφαρμογής:

-50°C +130°C (σύντομη χρήση)

-50°C +100°C (συνεχής χρήση)

Συντελεστής ηχοαπορρόφησης (a_s) [Μέθοδος θαλάμου αντήχησης EN ISO 354]

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
a_s	0,08	0,22	0,49	0,79	1,09	1,03	65%

5. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Κόβεται εύκολα στο επιθυμητό σχήμα και διαστάσεις με κοινό μαχαίρι.

Η επιφάνεια στην οποία θα κολληθεί πρέπει να είναι στέρεη, καθαρή και στεγνή.

