ALPHA*fon* - AC.Poly

ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Οι εύκαμπτες συρόμενες ακουστικές κουρτίνες **ALPHA*fon*-AC.Poly** είναι μια αποτελεσματική και οικονομική λύση για προβλήματα ηχητικής απομόνωσης, ειδικά σχεδιασμένες για τη μείωση ή την απορρόφηση του θορύβου κατάλληλες και για εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους.

Τυπικές εφαρμογές:

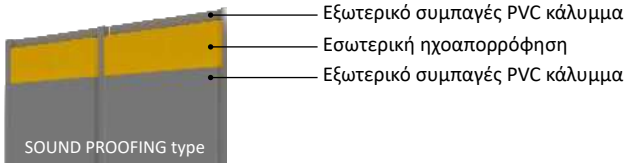
- Ηχοπέτασμα κλιματιστικών μονάδων
- Θερμομόνωση
- Διαχωρισμός μηχανολογικών χώρων
- Ηχομόνωση σε εργοτάξια
- Προστασία από σκόνη
- Ηχομόνωση σε πλυντήρια αυτοκινήτων

ALPHA*fon*-AC.Poly/SP

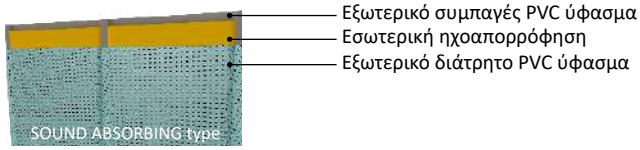
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η ακουστική κουρτίνα **ALPHA*fon*-AC.Poly** είναι κατασκευασμένη από ένα εσωτερικό ηχοαπορροφητικό υλικό το οποίο περικλείεται σε ένα πολυεστερικό εύκαμπτο PVC ύφασμα που καλύπτει και τις δύο εξωτερικές πλευρές.
Υπάρχουν 2 τύποι ακουστικής κουρτίνας ανάλογα με τον σκοπό χρήσης.

1. **ALPHA*fon*-AC.Poly/SP:** Ηχομονωτικές κουρτίνες με **συμπαγές** αλλά εύκαμπτο πολυεστερικό PVC κάλυμμα και στις δύο πλευρές.



2. **ALPHA*fon*-AC.Poly/SA:** Ηχοαπορροφητικές κουρτίνες με **διάτρητο** πολυεστερικό PVC ύφασμα στην μία πλευρά, ενώ η άλλη πλευρά διαθέτει συμπαγές βαρέως τύπου εύκαμπτο πολυεστερικό PVC υλικό.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η ακουστική κουρτίνα **ALPHA*fon*-AC.Poly** μπορεί να εγκατασταθεί πολύ εύκολα χρησιμοποιώντας ένα σύστημα οδηγού κύλισης βαρέως τύπου, παρέχοντας προστασία από τον θόρυβο, τη σκόνη και τους καπνούς.
Αυτό το σύστημα κύλισης επιτρέπει την εύκολη μετακίνηση και αποθήκευση της κουρτίνας σε κατάλληλη θέση.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ της ALPHAfon-AC.Poly

Οι ακουστικές κουρτίνες **ALPHA*fon*-AC.Poly**, λόγω της σύνθεσής τους, παρέχουν αποτελεσματικές λύσεις ηχομόνωσης προσφέροντας εύκολη εγκατάσταση και λειτουργία. Μπορούν να εφαρμοστούν είτε ως εύκαμπτα ηχομονωτικά φράγματα είτε ως ηχοπετάσματα σε εργοτάξια ή άλλες εξωτερικές βιομηχανικές εφαρμογές.

- Διαθέτουν αποτελεσματικές ιδιότητες ηχομόνωσης και θερμομόνωσης.
- Χρησιμοποιούνται για έλεγχο ροής θερμότητας, μετάδοσης σκόνης και σωματιδίων.
- Είναι εύκολες στον καθαρισμό, χειρισμό και την αποθήκευση.
- Οι εξωτερικές σύνθετες επιφάνειες είναι αδιάβροχες και ανθεκτικές στις ατμοσφαιρικές συνθήκες και στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Το σύστημα κύλισης είναι βαρέως τύπου και τους επιτρέπει την εύκολη μετακίνηση και ελευθέρωση του χώρου.

Η αποτελεσματικότητα των ακουστικών κουρτινών εξαρτάται και από την επίτευξη κατάλληλης στέγνωσης στην περιοχή περιμετρικά της επιφάνειας αυτών.

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος ALPHAfon-AC.Poly/SP	Δείκτης ηχομείωσης R (dB)							Rw (dB)
	Συχνότητα(Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	5	6	9	11	13	19	23	13

Τύπος ALPHAfon-AC.Poly/SA	Συντελεστής ηχοαπορρόφησης (α_p)						Σταθμισμένος συντελεστής ηχοαπορρόφησης(α_w)	Κλάση ηχοαπορρόφησης
	Συχνότητα (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000		
	0.1	0.2	0.45	0.75	1	0.95	0.75 (H)	C

Συντελεστής ηχοαπορρόφησης α_p, υπολογίστηκε σύμφωνα με ISO 11654:1997

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ του ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ

Base cloth	1100 dTex PES HT
Coating	PVC Lowick coating both
Finish	Cleangard lacquer both sides
Tensile strength > *EN ISO 1421*	260 / 250 daN/5cm
Tear strength > *DIN 53.363*	32 / 28 daN
Adhesion > *EN ISO 2411*	8 daN/5cm
Cold resistance > *EN 1876-2*	-30 °C
Warm resistance > *(24h)*	70 °C
Fire resistance *DIN 4102 / BS 7837 / Euro*	B1 / BS / B-S_2-D_0

Σχεδιασμός & παραγωγή σύμφωνα με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ***ISO 9001*** *& Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης* ***ISO 14001***

ALPHA ACOUSTIKI

ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ Α.Ε.
ΕΛ.ΓΕΜΗ: 004207401000
Αποστολοπούλου 73, 152 31 Χαλάνδρι
Τ: 210 6779875 - **info@alphacoustic.com**