

POLYFON **Wedge**

Ακουστικό πάνελ με σφηνοειδή διαμόρφωση
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

POLYFON-Wedge: Ένα καινοτόμο ακουστικό πάνελ, με σφηνοειδή μορφή, που προσφέρει υψηλές ηχοαπορροφητικές ιδιότητες. Απορροφά την ηχητική ενέργεια και μειώνει τον χρόνο Αντήχησης.



Περιγραφή

Το **POLYFON-Wedge** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αίθουσες, προκειμένου να βελτιώσει τις ακουστικές ιδιότητες του χώρου και να μειώσει τον χρόνο αντήχησης, βοηθώντας έτσι στην αντιμετώπιση των ανεπιθύμητων ανακλάσεων και των στάσιμων κυμάτων. Με τον τρόπο αυτό, μπορεί να βελτιώσει την ποιότητα του ήχου και να ενισχύσει την σαφήνεια τόσο της ομιλίας όσο και της μουσικής.

Το **POLYFON-Wedge** προσφέρει μια δυναμική και σύγχρονη αισθητική στον χώρο.

Η εγκατάσταση στον τοίχο μπορεί να γίνει εύκολα με ένα συρραπτικό πιστόλι ή με επάλειψη της πίσω πλευράς αυτού με βενζινόκολλα.

Το ακουστικό αυτό πλακίδιο είναι κατασκευασμένο από αφρώδη εύκαμπτη πολουρεθάνη, με σφηνοειδή σχεδιασμό, που απορροφά αποτελεσματικά την ηχητική ενέργεια και μειώνει το χρόνο αντήχησης. Η ακουστική ενέργεια μετατρέπεται σε θερμότητα μέσα στην αφρώδη κυψελοειδή δομή του υλικού.

Πάχος (μέγιστο):
Διαστάσεις:

50 mm
300 X 300 mm
(Διαφορετικές διαστάσεις και πάχη ύστερα από αίτηση).

Χρώμα:
Αντοχή στη φωτιά:
Χαρακτηριστικά:

Σκούρο γκρι / Ανθρακί.
SE (MVSS 302) Self-extinguishing.
Αφρώδη πολουρεθάνη υψηλής ηχοαπορρόφησης και ομοιόμορφης πορώδους δομής. Μειώνει την υπερβολική αντανάκλαση του ήχου και τον χρόνο αντήχησης, βελτιώνοντας την ευκρίνεια του ήχου.

Τυπικές Εφαρμογές:

Θέατρα, στούντιο ηχογράφησης, αίθουσες ακουστικών δοκιμών, αίθουσες συνεδριάσεων, κέντρα διασκέδασης κ.λπ.



Ακουστικά Χαρακτηριστικά

Τύπος	Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης (α_p)						Σταθμισμένος συντελεστής ηχοαπορρόφησης (α_w)	Κλάση Ηχοαπορρόφησης
	Συχνότητα (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000		
POLYFON-Wedge.30	0.2	0.4	0.7	0.9	1	1	0.9	A

Συντελεστές ηχοαπορρόφησης α_p , σύμφωνα με ISO 11654:1997.

Σχεδιασμός & παραγωγή σύμφωνα με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2008 & Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004