

## Ηχο-απορροφητικά Πλαίσια με όψη ξύλου

### POLYFON-WS :Μοναδικός σχεδιασμός και Όψη ξύλου

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **POLYFON-WS** είναι ένα νέο ακουστικό πάνελ με όψη ξύλου στη μπροστινή πλευρά του και με ειδικό ηχο-απορροφητικό πολυουρεθανικό αφρώδες στην πίσω πλευρά αυτού.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την βελτίωση της ακουστικής ποιότητας μια αίθουσας μειώνοντας την αντήχηση και τις ανεπιθύμητες ηχητικές ανακλάσεις, καθώς και τα στάσιμα κύματα.

Το **POLYFON-WS** συμβάλλει στην απορρόφηση μιας ευρείας γκάμας συχνοτήτων λόγω μιας σειράς διαφορετικών μεγεθών γραμμικών διατρήσεων στην μπροστινή πλευρά του.

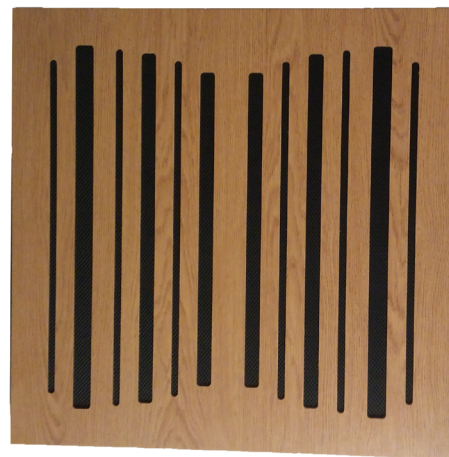
Η τοποθέτηση στον τοίχο, μπορεί να γίνει εύκολα με χρήση κατάλληλης κόλλας ή χρησιμοποιώντας ένα σύστημα τύπου Velcro® στις τέσσερις γωνίες αυτού.

Μπορείτε επίσης να μας ζητήσετε να σας προμηθεύσουμε το πρωτοποριακό σύστημα που αναπτύξαμε με χρήση μαγνητών νεοδυμίου. Το σύστημα αυτό δίνει την δυνατότητα εύκολων πολλαπλών ρυθμίσεων και ευθυγράμμισης των πανέλων μεταξύ τους.

Μπορεί επίσης να προσαρμοστεί σε τυπικό κάναβο ψευδοροφής με προφίλ αλουμινίου T (διάσταση 60 x 60 cm από κέντρο προς κέντρο).

Η βασική εξωτερική ορατή επιφάνεια του POLYFON -WS καλύπτεται με απομίμηση ξύλου από μελαμίνη MDF, προσφέροντας ανώτερη αισθητική παρουσίαση.

Άλλα χρώματα και απομιμήσεις ξύλου διατίθενται κατόπιν αιτήματος.



Ο αφρός πολυουρεθάνης στο πίσω μέρος του πάνελ είναι ημι-ανοικτών κυψέλων, ανθρακί χρώματος και με αυτοσβενόμενα χαρακτηριστικά, σύμφωνα με FMVSS 302.

**Συνολικό Πάχος:** 33 & 53 mm  
**Διαστάσεις:** 595 x 595 mm



POLYFON - WS  
με όψη απομίμησης ξύλου από μελαμίνη  
Οριζόντια Τοποθέτηση

### Ακουστικά Χαρακτηριστικά

Τύπος	Συντελεστής Ηχο-απορρόφησης ( $\alpha_p$ )						Σταθμισμένος συντελεστής ηχο-απορρόφησης ( $\alpha_w$ )	Κλάση Ηχο-απορρόφησης
	Συχνότητα (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000		
<b>POLYFON-WS.30</b>	0.1	0.2	0.5	0.9	0.8	0.7	0.8	B
<b>POLYFON-WS.50</b>	0.15	0.35	0.65	1.0	0.9	0.95	0.9	A

Συντελεστής Ηχο-απορρόφησης  $\alpha_p$  σύμφωνα με ISO 11654:1997.

Σχεδιασμός και Παραγωγή σύμφωνα με το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2008 & Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004