



**noventa**  
ACOUSTICS

# CapaCoustic Melapor

Εξελιγμένο Σύστημα Ηχοαπορρόφησης



[www.caparol.gr](http://www.caparol.gr)

# CapaCoustic Melapor

## αποτελεσματικά, καθαρά, με χρώμα

Το σύστημα CapaCoustic προσφέρει:

- ✓ **Εξαιρετική ακουστική** → Με υλικό υψηλής ηχοαπορρόφησης («κλάση A»)
- ✓ **Οικονομικό** → Αποδοτικό ακόμα και με χαμηλό ποσοστό καλυπτότητας (επαρκεί περίπου το 40% της επιφάνειας του δωματίου)
- ✓ **Γρήγορα και καθαρά** → Εύκολη, καθαρή & γρήγορη τοποθέτηση
- ✓ **Εξαιρετικά ελαφρύ** → Μπορεί να εγκατασταθεί σχεδόν οπουδήποτε
- ✓ **Δυσκολία στην ανάφλεξη** → Υλικό αυξημένης πυραντοχής
- ✓ **Καθαρό** → Δεν φορτίζεται στατικά και έτσι δεν προσελκύει σκόνη
- ✓ **Ανεξάρτητα Τεμάχια** → Διαφορετικά διαμορφωμένα στοιχεία επικολλημένα ή αναρτώμενα για την δημιουργία ιδιαίτερου αρχιτεκτονικού σχεδιασμού
- ✓ **Χρώμα** → Βάφονται σε ποικίλες αποχρώσεις του συστήματος Caparol 3D plus
- ✓ **Αντοχή στην θερμότητα** → Έχει μακροπρόθεσμα εξαιρετική αντοχή σε θερμοκρασίες από -40°C έως +180°C
- ✓ **Φυσικά υλικά** → Απαλλαγμένο από τεχνητές ορυκτές ίνες, αλογόνα και CFC

## Τύποι Συστήματος

### Πάνελ

Εφαρμοζόμενα με την κόλλα Melapor Kleber πάνω στην φέρουσα επιφάνεια



CapaCoustic Melapor-Panel Glatt :

Σε 2 διαστάσεις  
625X625mm  
1250X625mm



CapaCoustic Melapor-Brekki

### Αναρτώμενα στοιχεία

Με ειδικά τεμάχια ανάρτησης CapaCoustic



Melapor Ellipse



Melapor Round



Melapor Decken-Segel

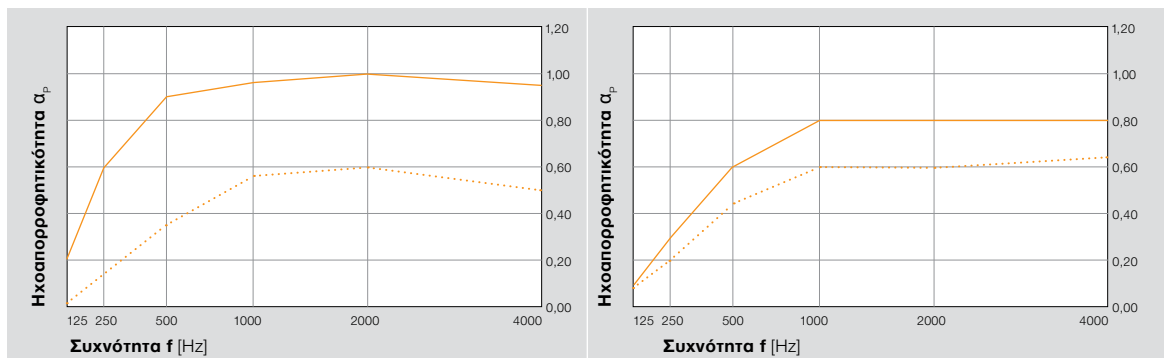


Melapor Rechteck

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ηχοαπορρόφησης

Στα πάνελ τύπου Glatt & Brekki

Στο αναρτώμενο Rechteck



### CapaCoustic Melapor / Πάνελ Glatt & Brekki

Συχνότητα [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	
Glatt	0,20	0,60	0,90	0,95	1,00	0,95	$\alpha_p$ (Μετρημένη Ηχοαπορρόφηση)
Brekki*	0,05	0,15	0,35	0,55	0,60	0,50	$\alpha_p$ (Μετρημένη Ηχοαπορρόφηση)

\*Brekki: Κάλυψη επιφάνειας 26,6 %

### CapaCoustic Melapor / Αναρτώμενο τύπου Rechteck

Συχνότητα [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	
Σε απόσταση 625 mm	0,10	0,30	0,60	0,80	0,80	0,80	$\alpha_p$ (Μετρημένη Ηχοαπορρόφηση)
Σε απόσταση 935 mm	0,10	0,20	0,45	0,60	0,60	0,65	$\alpha_p$ (Μετρημένη Ηχοαπορρόφηση)

### CapaCoustic Melapor / Αναρτώμενο τύπου Ellipse

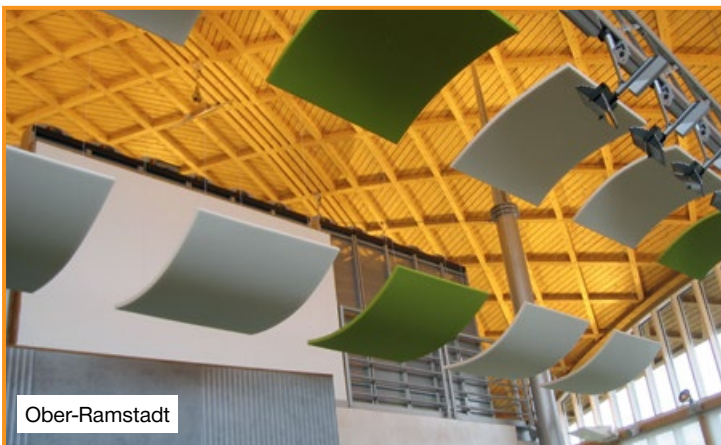
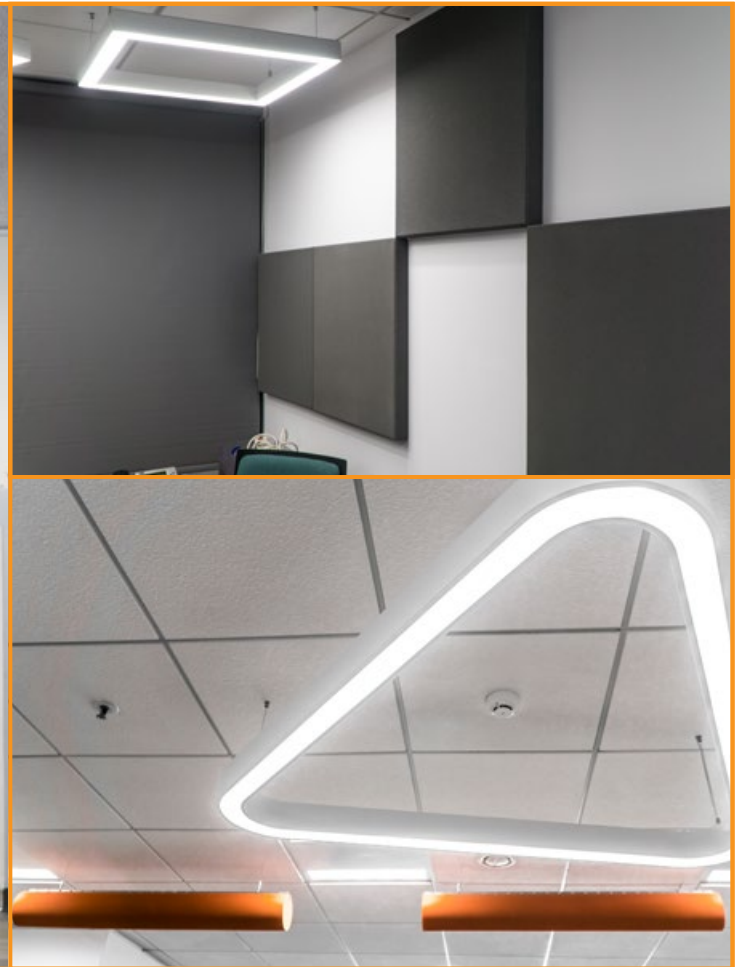
Συχνότητα [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	
Σε απόσταση 625 mm	0,15	0,25	0,45	0,60	0,60	0,60	$\alpha_p$ (Μετρημένη Ηχοαπορρόφηση)
Σε απόσταση 935 mm	0,10	0,15	0,30	0,40	0,40	0,40	$\alpha_p$ (Μετρημένη Ηχοαπορρόφηση)

### CapaCoustic Melapor / Αναρτώμενο τύπου Round

Συχνότητα [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	
Σε απόσταση 625 mm	0,15	0,30	0,45	0,65	0,65	0,60	$\alpha_p$ (Μετρημένη Ηχοαπορρόφηση)
Σε απόσταση 935 mm	0,10	0,20	0,30	0,45	0,45	0,40	$\alpha_p$ (Μετρημένη Ηχοαπορρόφηση)



Λ. Κηφισίας 5-7 (Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας)



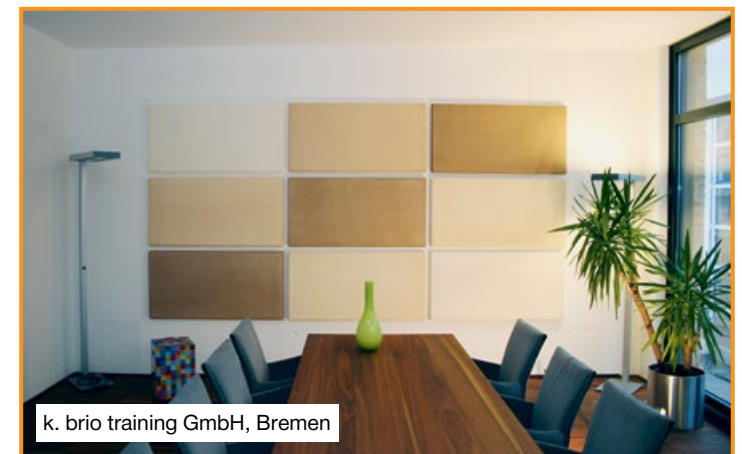
Ober-Ramstadt



Büroräume Philips Deutschland GmbH, Hamburg



Schulmensa Wesseling



k. brio training GmbH, Bremen