

Ecophon Opta™ A

Οροφή για βασικές ακουστικές εφαρμογές



Ecophon®
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE



Οροφή κατάλληλη για βασικές απαιτήσεις ακουστικής άνεσης Εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση των πλακών

Ο θόρυβος μας επηρεάζει περισσότερο απ' όσο νομίζουμε. Το στρες, η κόπωση, ακόμη κι ένας πονοκέφαλος μπορεί να οφείλεται στο θορυβώδες περιβάλλον γύρω μας. Δεν χρειάζεται όμως να είναι έτσι. Η Ecophon προσφέρει ηχοαπορροφητικές λύσεις που περιορίζουν σημαντικά τους ενοχλητικούς θορύβους. Μία από τις λύσεις μας είναι η Ecophon Orpta™ A, η οποία είναι πλάκα οροφής που πληροί τις βασικές ακουστικές απαιτήσεις, έτσι ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές προϋποθέσεις της ανθρώπινης επικοινωνίας.



Ecophon Orpta™ A

- Ακουστικές πλάκες για ανατρώμενες οροφές
- Υαλοβάμβακας υψηλής πυκνότητας
- Κατηγορία ηχητικής απορρόφησης A (class A)
- Εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση των πλακών
- Εμφανής σκελετός
- Άκρα χωρίς επεξεργασία
- Διατίθεται σε τυποποιημένες διαστάσεις

Διαστάσεις, mm	Χρώμα
600 x 600 x 15	White 190
1200 x 600 x 15	



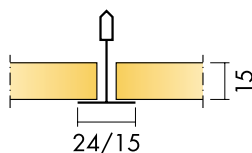
Αντοχή στην υγρασία
RH ως 95% στους 30 °C,
EN 13964



Πυρασφάλεια
Πρότυπο EN 13501-1
κατηγορία A2-s1,d0

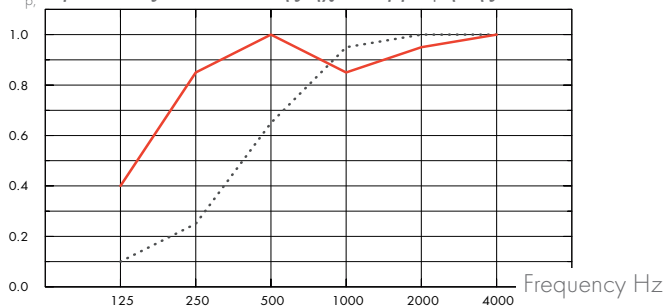


Ακουστική
 α_w 0,95, κατηγορία
απορρόφησης θορύβου A



Αποτελέσματα δοκιμών σύμφωνα με το EN ISO 354.
Ταξινόμηση σύμφωνα με το EN ISO 11654.

α_p Πρακτικός Συντελεστής ηχοαπορρόφησης.



— Ecophon Opta™ A 200 mm o.d.s.

.... Ecophon Opta™ A 50 mm o.d.s.

o.d.s = overall depth of system (συνολικό διάκενο συστήματος)

o.d.s mm	50	200	400
absorption class	D	A	-
α_w	0,55	0,95	-
NRC	0,75	-	0,85
SAA	0,75	-	0,87

Ecophon[®]

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Η Ecophon είναι ο κορυφαίος προμηθευτής ακουστικών λύσεων. Συμβάλλουμε στη διαμόρφωση ενός πιο υγιεινού εσωτερικού περιβάλλοντος, στην βελτίωση της ποιότητας ζωής, της ευημερίας και των εργασιακών επιδόσεων. Με την πάροδο των ετών, οι αισθήσεις του ανθρώπου προσαρμόστηκαν στην υπαίθρια ζωή, για τον λόγο αυτό, η Ecophon επικεντρώνεται στην μετατροπή του ακουστικού περιβάλλοντος των σύγχρονων εσωτερικών χώρων, στο ιδανικό ακουστικό περιβάλλον της φύσης. Είμαστε βέβαιοι ότι οι μετατροπές αυτές θα έχουν μια ευεργετική επίδραση στους ανθρώπους.



Οι αρχές που καθοδηγούν τη δραστηριότητά μας είναι μέρος της Σουηδικής κληρονομιάς της ECOPHON, όπου η ανθρώπινη προσέγγιση και η κοινή ευθύνη για την ανθρώπινη ζωή και τις μελλοντικές προκλήσεις, έρχονται ως φυσική συνέχεια της κουλτούρας μας.

Η Ecophon είναι μέλος του ομίλου Saint-Gobain, παγκόσμιου ηγέτη στις βιώσιμες λύσεις για χώρους διαβίωσης. Συγκαταλέγεται επίσης στους πρώτους 100 βιομηχανικούς ομίλους παγκοσμίως, με συνεχείς καινοτομίες για περισσότερη άνεση και οικονομία στους χώρους διαβίωσης. Η Saint-Gobain προσφέρει λύσεις στις βασικότερες σύγχρονες προκλήσεις σχετικά με την ενεργειακή αποδοτικότητα και την προστασία του περιβάλλοντος. Οποιας καινούργιες ανάγκες κι αν προκύψουν στις οικιστικές αγορές και τις αγορές των κατασκευών, το μέλλον φτιάχνεται με Saint-Gobain!



www.ecophon.com