



## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

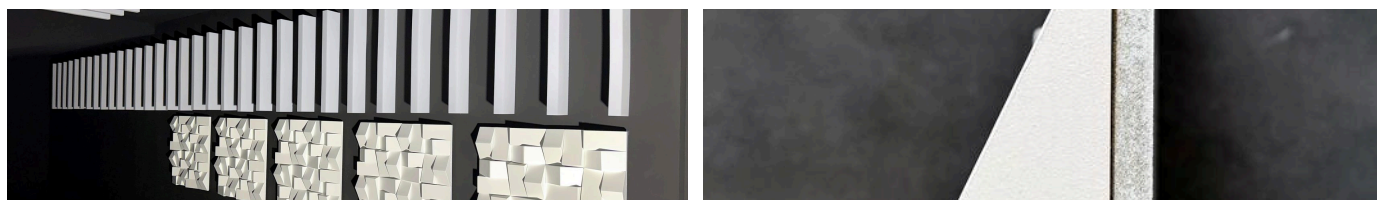
# DIFUSOR 14x7

Ακουστικό πάνελ διαχύσεως από βραδύκαυστα MDF και μασίφ πεύκο που κατανέμει τον ήχο ομοιόμορφα μεταξύ 2.000 και 4.000 Hz.

 Πάχος

**13-53 mm**

του συνόλου



Σύνθεση, στρώση προς στρώση

| ΣΤΡΩΣΗ | ΥΛΙΚΟ        | ΣΥΝΘΕΣΗ                                               | ΘΕΣΗ         |
|--------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 1      | DIFUSOR 14x7 | MDF βραδυφλεγές, μασίφ πεύκο και κόντρα πλακέ σημύδας | πλήρες πάνελ |

Πάχος συνόλου: 13-53 mm.

Χρώμα

Λευκό· οποιοδήποτε RAL κατόπιν παραγγελίας

Διαστάσεις και τοποθέτηση

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Μορφή        | 600 x 600 mm         |
| Ύψος κυψέλης | 13 – 53 mm μεταβλητό |

## 🏆 Αυτό που το ISINAC προσφέρει σε ένα πιστοποιημένο έργο

Ισχύουσες πιστοποιήσεις της ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., με τον αριθμό μητρώου και την ισχύ τους. Πλήρης τεκμηρίωση στη διάθεση της συντακτικής ομάδας.

### ISO 14001 · ISO 14006

Περιβαλλοντική διαχείριση και οικολογικός σχεδιασμός. Bureau Veritas.

ΣΕ ΙΣΧΥ ΕΩΣ 2029

## 🛡️ Αυτό που προσθέτει αυτό το προϊόν στην πιστοποίηση κτιρίων

10

WELL

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

4

HQE

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

3

DGNB

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

2

LEED

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

2

BREEAM

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

Πιστωτικές μονάδες που η ISINAC μπορεί να τεκμηριώσει για αυτό το προϊόν, με τη δοκιμή ή το πιστοποιητικό που τις υποστηρίζει. Οι βαθμοί που δίνει η καθεμία και ο φορέας που τους χορηγεί βρίσκονται στην τελευταία σελίδα.

## 🌱 Υλικό και κύκλος ζωής, με μια ματιά



### DIFUSOR 14x7

MDF βραδυφλεγές, μασίφ πεύκο και κόντρα πλακέ σημύδας



### πάχους 13-53 mm

Του συνόλου.



### Κατασκευάζεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Σφραγίδα Made in Europe.



### Λευκό· οποιοδήποτε RAL κατόπιν παραγγελίας

Φινιρίσματα καταλόγου.



| ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ | ΠΙΣΤΩΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ                        | ΠΟΝΤΟΙ  | ΜΕ ΤΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ                                                   |
|-------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| BREEAM      | Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>    | —       | δοκιμές απορρόφησης και ηχομόνωσης από διαπιστευμένο εργαστήριο ENAC  |
| LEED v4.1   | EQ — <i>Acoustic Performance</i>        | 1       | συντελεστές απορρόφησης ανά ζώνη για τον υπολογισμό της αντήχησης     |
| DGNB        | ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>   | έως 130 | αναλυμένες ενότητες ACV, σε μορφή αναγνώσιμη από εργαλείο υπολογισμού |
| DGNB        | SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>        | έως 110 | $a_p$ ανά ζώνη, $a_w$ και ισοδύναμη περιοχή απορρόφησης               |
| DGNB        | ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>     | έως 100 | πιστοποιητικά προέλευσης και περιβαλλοντικής διαχείρισης              |
| HQE         | Εκπομπές των υλικών                     | 2       | φορμαλδεΰδη και καρκινογόνες VOC 1A και 1B κάτω από το όριο           |
| HQE         | Ακουστική σε κοινόχρηστους χώρους       | έως 3   | οι διαθέσιμες δοκιμές απορρόφησης                                     |
| WELL        | S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>    | 2       | το προϊόν είναι το στοιχείο συμμόρφωσης                               |
| WELL        | S04 — χρόνος αντήχησης                  | 2       | συντελεστές απορρόφησης του υλικού                                    |
| WELL        | S06 — ενίσχυση ακουστικής ιδιωτικότητας | 1       | κρεμιέται από S05, με την ίδια πλάτη                                  |

Οι πόντοι είναι αυτοί που απονέμει κάθε πίστωση στην τρέχουσα έκδοση· ο Αξιολογητής τους χορηγεί με βάση ολόκληρο το κτίριο. Αναλυτική επιχειρηματολογία ανά σφραγίδα διαθέσιμη κατόπιν αιτήματος.

Τεκμηρίωση για το έργο σας

Πλήρεις εκθέσεις δοκιμών, Δηλώσεις Απόδοσης, πιστοποιητικά και δελτία ακουστικού υπολογισμού διαθέσιμα στην ομάδα σύνταξης. Υποστηρίζουμε τη μελέτη από το έργο έως την κατασκευή.

[www.isinac.com](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)