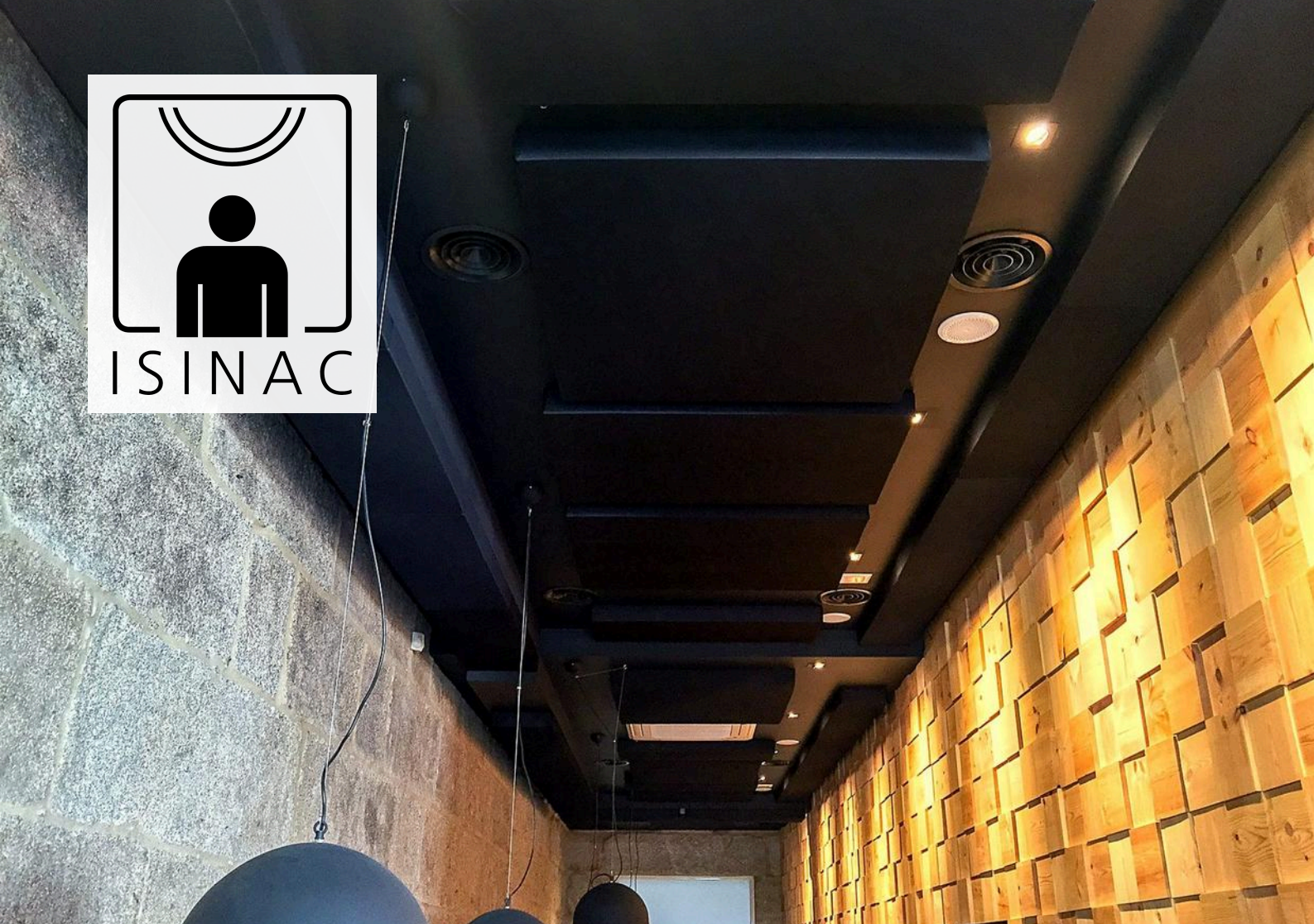




ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΠΑΝΕΛ IZZER ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ 40 mm

Πάνελ από ορυκτό αφρό από 40 mm επενδυμένο με IZZER από παρθένο μαλλί μερίνο, εγκατεστημένο με μαγνητικό σύστημα: τοποθετείται και επανατοποθετείται πάνω σε μαγνήτες χωρίς κόλλα ή εργασίες.

~||| α_w

0,90

σταθμισμένη απορρόφηση
EN ISO 11654

🔥 Κλάση

C-s2,d0

αντίδραση στη φωτιά
EN 13501-1:2018

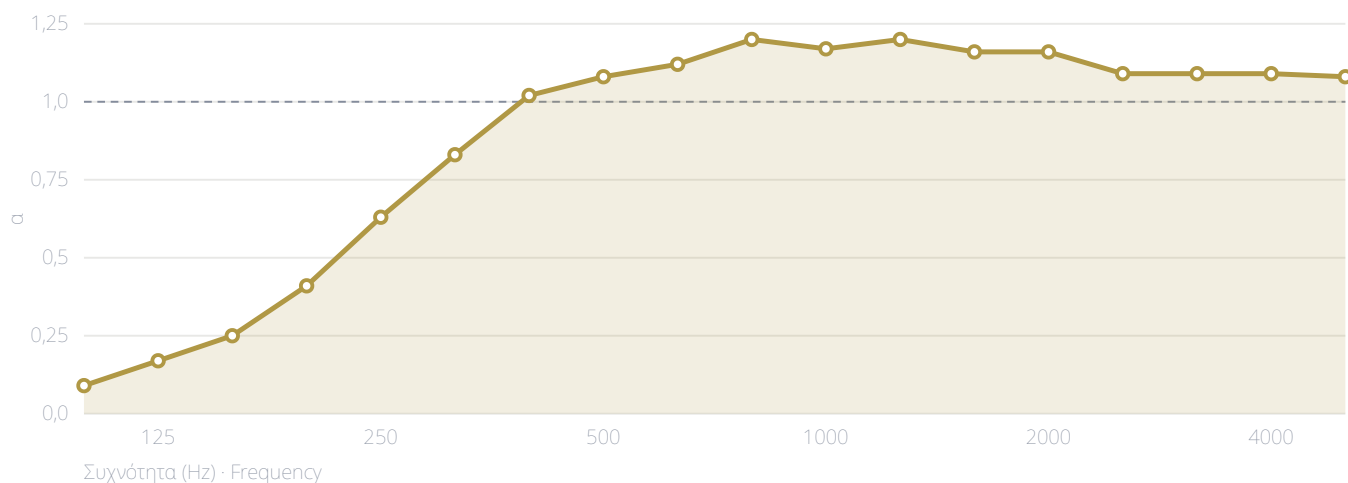
📏 Πάχος

40 mm

του συνόλου

~||| Ηχητική απορρόφηση

Δοκιμή σε θάλαμο αντήχησης κατά EN ISO 354:2003 · αξιολόγηση κατά EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓΝ TECNALIA R&I — Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου Κτιρίων της Κυβέρνησης της Χώρας των Βάσκων, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz (ENAC αρ. 4/LE456) · έκθεση B2021-LACUS-IN-146-3 (αποτέλεσμα αρ. B2021-146-M841) (04/06/2021). Πάνελ 610 x 610 x 40 mm τοποθετημένα στο δάπεδο του θαλάμου αντήχησης, σε απόσταση 30 mm μεταξύ τους, με την κρυφή πλευρά (με αυτοκόλλητο) προς το δάπεδο, καλύπτοντας 12,08 m². Φινιρίσμα που δοκιμάστηκε: IZZER στην ορατή πλευρά ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΑΚΜΕΣ (διαμόρφωση «cover»).



α_w 0,90

Σταθμισμένος συντελεστής απορρόφησης, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 11654. Είναι η ενιαία τιμή που χρησιμοποιείται για τις προδιαγραφές.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α _s	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

Συντελεστής απορρόφησης στις συχνότητες αναφοράς, έτοιμος για εισαγωγή στον υπολογισμό αντήχησης του χώρου.

🔥 Αντίδραση στη φωτιά

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓΝ TECNALIA R&I — Εργαστήριο Πυρασφάλειας (έκθεση 080046-001-2-a), ref. 080046-001-2-a (12/06/2019)

Ταξινόμηση που εκδόθηκε από ανεξάρτητο εργαστήριο για το δοκιμασμένο προϊόν σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1:2018.

Σύνθεση, στρώση προς στρώση

ΣΤΡΩΣΗ	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΘΕΣΗ	ΒΑΡΟΣ / ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ
1	IZZER	100% παρθένο μαλλί μερίνου	460 g/m ²	εμφανής πλευρά και ακμές (διαμόρφωση «cover», η δοκιμασμένη)
2	Πυρήνας από ορυκτό αφρό	ορυκτός αφρός ανοιχτών κυψελών	ονομαστικής πυκνότητας 9 kg/m ³	πυρήνας, 40 mm
3	Μαγνητικό σύστημα	μαγνήτες στην κρυφή πλευρά (μαγνήτης M6 για διακοσμητικά κομμάτια · μαγνήτης για γραμμικά κομμάτια · καλώδιο και μαγνήτης · μαγνητική πλακέτα)		κρυφή πλευρά, στερέωση χωρίς κόλλα

Πάχος συνόλου: 40 mm.

Χρώμα

41 χρώματα από το δειγματολόγιο IZZER

Διαστάσεις και τοποθέτηση

Πάχος	40 mm
Τετράγωνο	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
Ορθογώνιο	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
Κύκλος	διάμετρος 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Εξάγωνο	Ø 305 · 610 · 1220 mm (περιγεγραμμένος κύκλος)
TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
Μορφή δοκιμασμένη στο εργαστήριο	610 x 610 mm, πάχους 40 mm
Εγκατάσταση	Μαγνητικό σύστημα: μαγνήτης M6, καλώδιο και μαγνήτης, μαγνητική πλάκα· κιτ μαγνητικής εγκατάστασης για τοίχο και οροφή

Διαστάσεις σε μέτρα. Τα σημεία υποδεικνύουν τα αγκύρια τοποθέτησης· ο κόκκινος αριθμός είναι η επιφάνεια του τεμαχίου σε m². Όλες οι μορφές διατίθενται στα πάχη του προϊόντος.



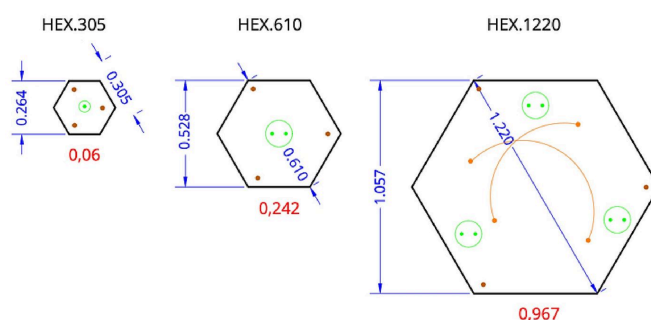
ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ



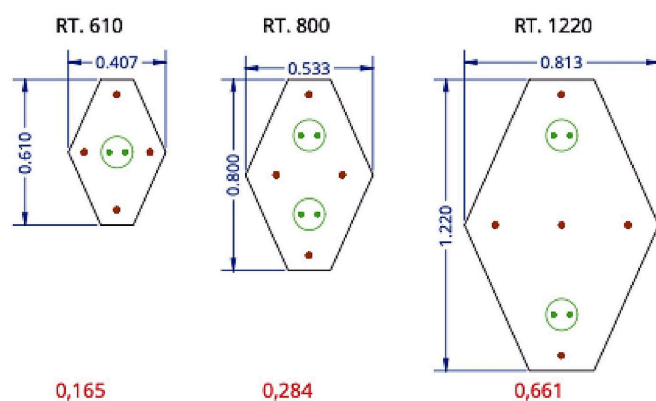
ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ



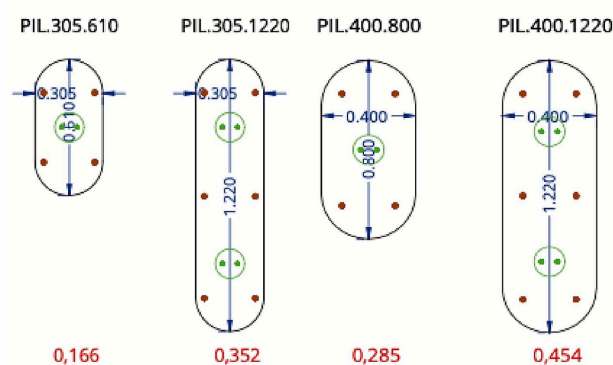
ΚΥΚΛΟΣ



ΕΞΑΓΩΝΟ



TRISMA



PILL

🏆 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

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · εκπομπές VOC σύμφωνα με CDPH v1.2. Καλύπτει το IZZER.

ΣΕ ΙΣΧΥ ΕΩΣ 31-08-2027

🛡️ Αυτό που προσθέτει αυτό το προϊόν στην πιστοποίηση κτιρίων

12

WELL

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

6

HQE

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

5

LEED

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

4

BREEAM

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

4

DGNB

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



IZZER

100% παρθένο μαλλί μερίνου



πάχους 40 mm

Του συνόλου.



Εκπομπές ΠΟΕ κάτω από το όριο

SCS Indoor Advantage Gold, μέθοδος CDPH v1.2, επί του υφάσματος.



Κατασκευάζεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Σφραγίδα Made in Europe.



41 χρώματα από το δειγματολόγιο IZZER

Φινιρίσματα καταλόγου.

📄 Έγγραφα που συνοδεύουν αυτό το προϊόν

Όλα διαθέσιμα για την ομάδα σύνταξης, κατόπιν αιτήματος και δωρεάν: διαπιστευμένη εργαστηριακή έκθεση δοκιμής απορρόφησης · ταξινόμηση αντίδρασης στη φωτιά · πιστοποιητικό εκπομπών VOC του υφάσματος · συντελεστές ανά ζώνη σε εγγενή μορφή για ODEON, EASE, CATT, INSUL και SONarchitect.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΝΤΟΙ	ΜΕ ΤΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	δοκιμές απορρόφησης και ηχομόνωσης από διαπιστευμένο εργαστήριο ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	πιστοποιητικό εκπομπών VOC
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, μέθοδος CDPH v1.2
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	φορμαλδεΐδη και καρκινογόνες VOC 1A και 1B κάτω από το όριο
HQE	Ακουστική σε κοινόχρηστους χώρους	έως 3	κλάση A με τις 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 · info@isinac.com