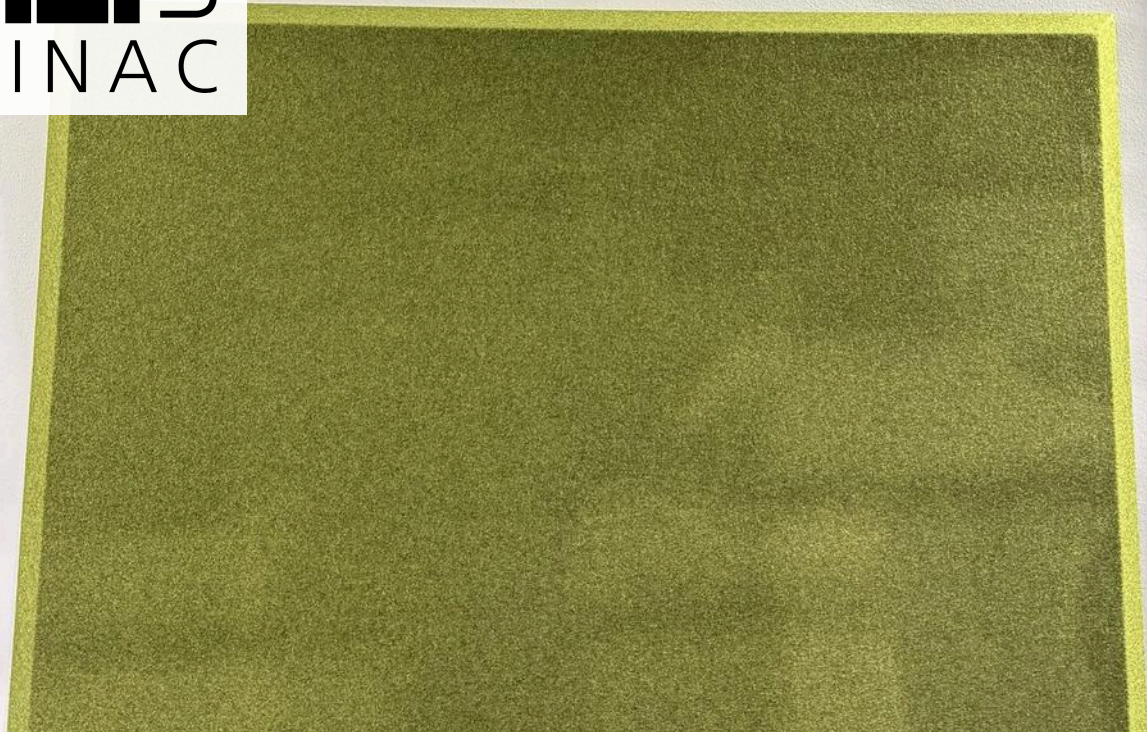




ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

WB IMECO IZZER · 33 mm

Οικολογικό ηχοαπορροφητικό πάνελ κατασκευασμένο στα μέτρα σας για μεγάλες διαστάσεις: πλαίσιο από συμπαγές πεύκο επεξεργασμένο με φωτιά, μαλλί μερίνο στο εσωτερικό και IZZER από μαλλί στην ορατή πλευρά. Μόνο για κρεμαστή εγκατάσταση ή μηχανική αγκύρωση.

~||| α_W

0,80 (H)

σταθμισμένη απορρόφηση
EN ISO 11654

🔥 Κλάση

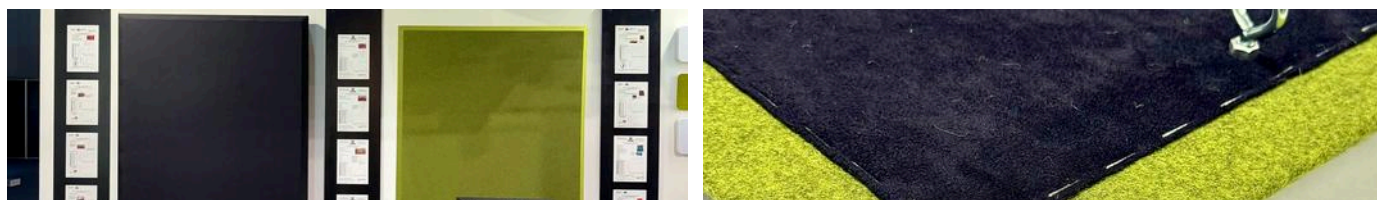
IZZER: C-s1,d0

αντίδραση στη φωτιά
EN 13501-1:2018 (μόνο το ύφασμα)

≡ Πάχος

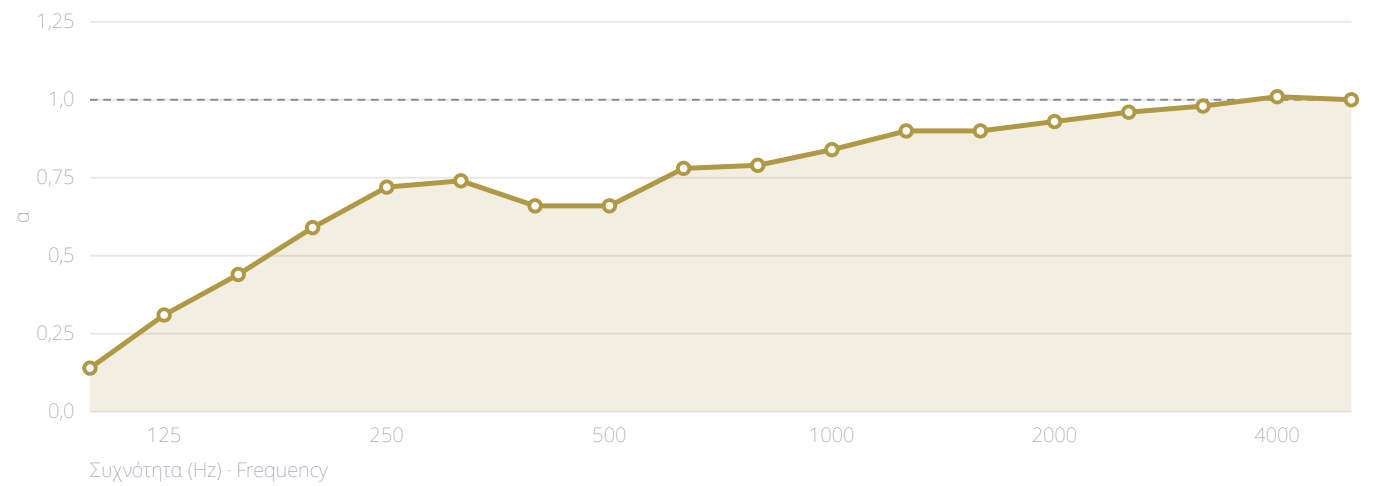
33 mm

του συνόλου



~||| **Ηχητική απορρόφηση**

Δοκιμή σε θάλαμο αντήχησης σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 354:2003 (αω σύμφωνα με το EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, διαπίστευση ENAC 4/LE456), θάλαμος αντήχησης του Εργαστηρίου Ελέγχου Ποιότητας Κτιρίων της Κυβέρνησης της Χώρας των Βάσκων, Vitoria-Gasteiz · έκθεση 110259-4 (23/02/2024). Πάνελ ISINAC WB IMECO 33 mm διαστάσεων 1220 x 1600 mm τοποθετημένα σε απόσταση 400 mm από μια επιφάνεια, με αρμό επαφής, με την κρυφή πλευρά προς το δάπεδο του θαλάμου· επιφάνεια δοκιμής 11,71 m². Ημερομηνία δοκιμής: 30/01/2024



α_ω 0,80 (H)

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	0,31	0,72	0,66	0,84	0,93	1,01

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

🔥 **Αντίδραση στη φωτιά**

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 (μόνο το ύφασμα) · ύφασμα: BT TG, Leeds (EN ISO/IEC 17025), κωδ. υφάσματος: 27/05749B/11/21 (ύφασμα: 30/11/2021)

Κατηγορίες αντίδρασης στη φωτιά δηλωμένες ανά συστατικό.

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



Οι **ακουστικές** δοκιμές αυτού του δελτίου πραγματοποιήθηκαν στο **TECNALIA**, εργαστήριο διαπιστευμένο από το **ENAC** και συμβαλλόμενο μέρος της συμφωνίας **ILAC-MRA**, η οποία παρέχει διεθνή αναγνώριση στα αποτελέσματα. Η ταξινόμηση αντίδρασης στη φωτιά εκδίδεται από το εργαστήριο που αναφέρεται στο αντίστοιχο τμήμα του.

Σύνθεση, στρώση προς στρώση

ΣΤΡΩΣΗ	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΘΕΣΗ	ΒΑΡΟΣ / ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ
1	IZZER	100% παρθένο μαλλί μερίνου	460 g/m ²	εμφανής πλευρά
2	μαλλί μερινό	ηχοαπορροφητικός πυρήνας από φυσική ίνα, 30 mm	400 g/m ²	εσωτερικό
3	περιμετρικό πλαίσιο	μασίφ ξύλο πεύκου επεξεργασμένο κατά της φωτιάς		περιμετρικό πλαίσιο

Πάχος συνόλου: 33 mm.

Χρώμα

41 χρώματα από το δειγματολόγιο IZZER

Διαστάσεις και τοποθέτηση

Κατά παραγγελία	κατασκευασμένο κατά μέγεθος για μεγάλες διαστάσεις (ονομαστικές διαστάσεις δοκιμίου: 1220 x 1600 mm)
Μορφές τιμοκαταλόγου	τετράγωνα 305, 400, 610, 800 και 1220 mm · ορθογώνια 1220 x 100, 200, 305, 400, 610 και 1980 mm · κολοβός ρόμβος 610, 800 και 1220 mm
Πάχος	33 mm

🏆 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 33 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	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 · info@isinac.com