



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΚΟΥΡΤΙΝΑ IZZER 4 ΣΤΡΩΣΕΙΣ

Ηχοαπορροφητική κουρτίνα από μαλλί μερίνο με πυρήνα από ίνες άνθρακα. Απορρόφηση α_w 1,00 και μόνωση μετρημένη σε εργαστήριο.

 α_w

1,00

σταθμισμένη απορρόφηση
EN ISO 11654

 R_w

8 dB

ηχομόνωση
EN ISO 717-1

 Κλάση

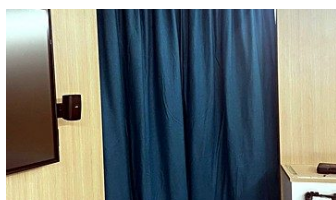
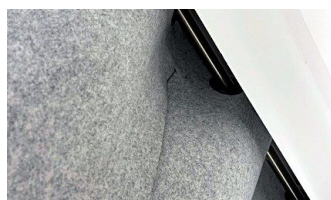
**IZZER: C-
s1,d0**

αντίδραση στη φωτιά
EN 13501-1:2018

 Πάχος

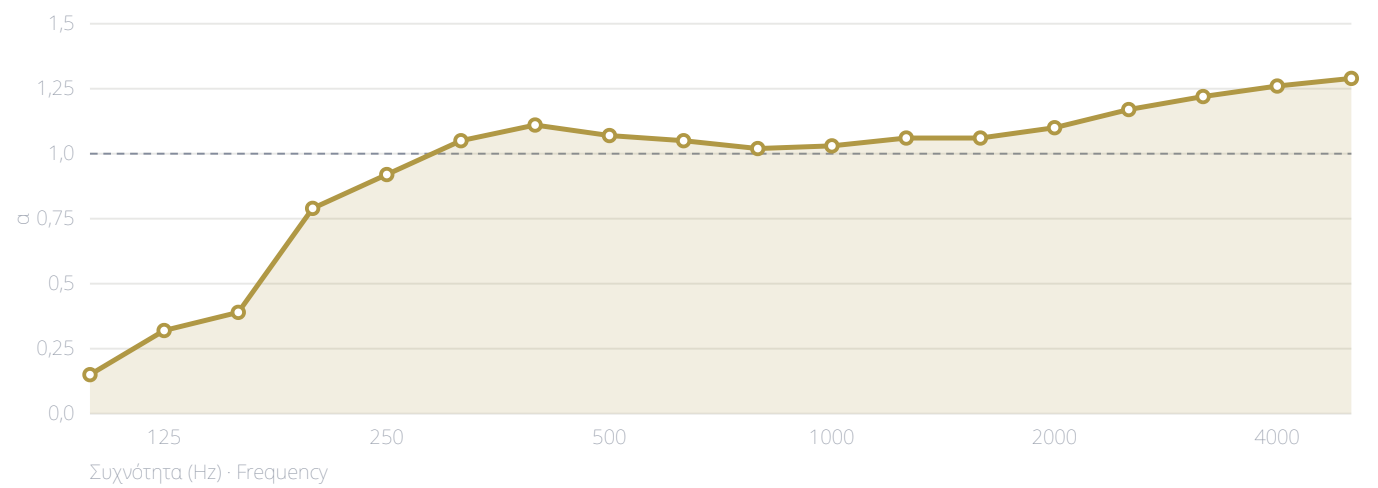
8 mm

του συνόλου



~||| **Ηχητική απορρόφηση**

Δοκιμή σε θάλαμο αντήχησης σύμφωνα με το EN ISO 354:2003 · TECNALIA · έκθεση B2023-LACUS-IN-195-4 (31/01/2023). Η κουρτίνα δοκιμάστηκε διπλωμένη, με 200 mm διάκενο αέρα σε σχέση με τον τοίχο.



α_W 1,00

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	0,32	0,92	1,07	1,03	1,1	1,26

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

»||| **Ηχομόνωση**

R_W 8 dB

(C;C_{tr}) = (0;-1) · R_A 8,6 dBA
EN ISO 10140-2:2021 · TECNALIA B2023-LACUS-IN-195-8
(21/02/2023)

Συνολικός δείκτης μείωσης θορύβου, μετρημένος στο εργαστήριο για το σύνολο.
Πέντε φύλλα ενωμένα με φερμουάρ (7200 mm από ύφασμα που καλύπτει το 3600 mm) συρραμμένα σε περιμετρικό ξύλινο πηχάκι πάνω σε πλαίσιο σκυροδέματος, με τον αρμό σφραγισμένο με σιλικόνη.



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.

🔥 Αντίδραση στη φωτιά

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG, κωδ. αναφ. 27/05749B/11/21
(24/11/2021)

FIGRA 202,1 W/s · THR_{600s} 1,6 MJ · SMOGRA 0 · χωρίς
φλεγόμενα σταγονίδια

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

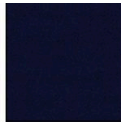
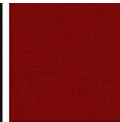
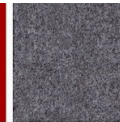
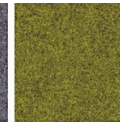
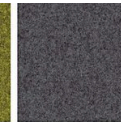
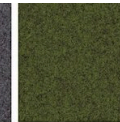
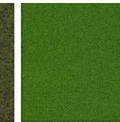
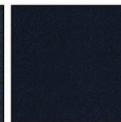
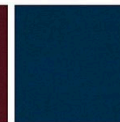
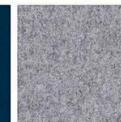
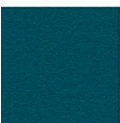
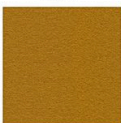
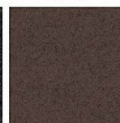
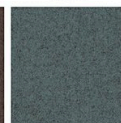
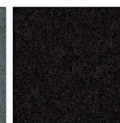
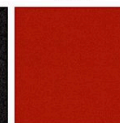
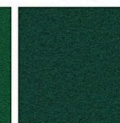
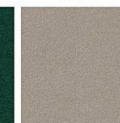
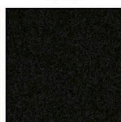
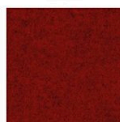
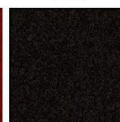
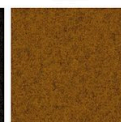
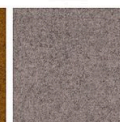
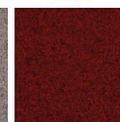
📦 Σύνθεση, στρώση προς στρώση

ΣΤΡΩΣΗ	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΘΕΣΗ	ΒΑΡΟΣ / ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ
1	IZZER	100% παρθένο μαλλί μερίνου	460 g/m ²	εμφανής πλευρά
2	PX210	μη υφαντό από ίνες άνθρακα	210 g/m ²	πυρήνας
3	PX210	μη υφαντό από ίνες άνθρακα	210 g/m ²	πυρήνας
4	IZZER	100% παρθένο μαλλί μερίνου	460 g/m ²	εμφανής πλευρά

Πάχος συνόλου: 8 mm.

🎨 Χρώμα

41 χρώματα από το δειγματολόγιο IZZER. Κάθε χρώμα παραγγέλλεται με τον κωδικό του δειγματολογίου.

										
IZ02	IZ08	IZ09	IZ12	IZ13	IZ18	IZ1E	IZ1F	IZ1J	IZ1K	IZ1L
										
IZ1N	IZ1P	IZ1R	IZ1V	IZ1W	IZ1Y	IZ21	IZ26	IZ28	IZ2Q	IZ2T
										
IZ2U	IZ2W	IZ2Z	IZ30	IZ31	IZ33	IZ35	IZ39	IZ3A	IZ3B	IZ47
										
IZ53	IZ58	IZ62	IZ63	IZ67	IZ82	IZ86	IZ90			

Διαστάσεις και τοποθέτηση

 Πλάτος ανά φύλλο	έως 140 cm
 Συνολικό πλάτος	κατά παραγγελία, ένωση λωρίδων με φερμουάρ
 Ψηλό	κατά παραγγελία
 Μορφή	ακέραια γραμμικά μέτρα
 Πλισέ	συντελεστής 1,32 στη δοκιμή απορρόφησης (4755 mm υφάσματος → 3600 mm κενού)
 Κρεμαστό	ράγες ή ροδέλες για μπάρα
 Καθαρισμός	πλένεται ύφασμα· συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο πριν πλύνετε την τοποθετημένη κουρτίνα

🏆 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

5

BREEAM

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

5

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 8 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 · έκθεση δοκιμής μόνωσης · 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