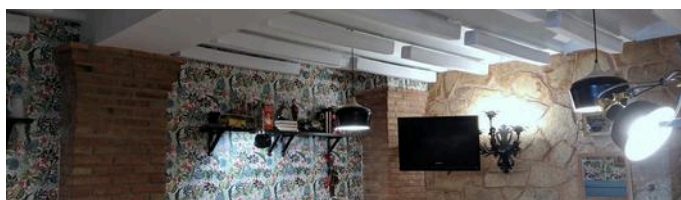




ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΚΥΒΟΣ · ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ · ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΠΙΠΕΔΟ φινίρισμα ILUCS ή IZZER, κρεμαστό

Τρισδιάστατα κομμάτια από ορυκτό αφρό ανοιχτής κυψέλης επενδυμένα με ILUCS ή IZZER, αναρτημένα από την οροφή για την απορρόφηση του ήχου όπου δεν είναι δυνατή ή επιθυμητή η παρέμβαση στον τοίχο.



Σύνθεση, στρώση προς στρώση

ΣΤΡΩΣΗ	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΘΕΣΗ	ΒΑΡΟΣ / ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ
1	ILUCS ο IZZER	ILUCS: 100% πολυεστέρας Trevira CS · IZZER: 100% παρθένο μαλλί μερίνου	ILUCS 265 g/m ² · IZZER 460 g/m ²	επενδύει το τεμάχιο· τα δύο φινιρίσματα ΔΕΝ αναμιγνύονται στην ίδια κωδική αναφορά
2	Πυρήνας από ορυκτό αφρό	ορυκτός αφρός ανοιχτών κυψελών	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	τριδιάστατο σώμα του τεμαχίου (κύβος, κύλινδρος ή παραλληλεπίπεδο)

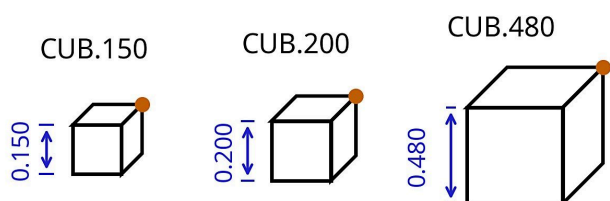
Χρώμα

Φινίρισμα ILUCS: 43 αναφορές από το δειγματολόγιο ILUCS, συν εξαχνωση. Φινίρισμα IZZER: 41 αναφορές από το δειγματολόγιο IZZER.

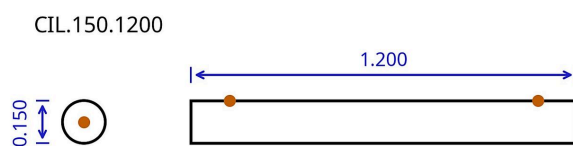
Διαστάσεις και τοποθέτηση

Κύβος	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm
Κύλινδρος	Ø 150 x 1200 mm
Παραλληλεπίπεδο	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm
Εγκατάσταση	κρεμαστό (ελατήριο, καλώδιο και κρίκος, μαγνήτης ή λευκό κλιπ)

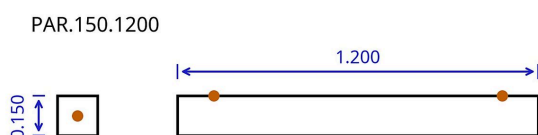
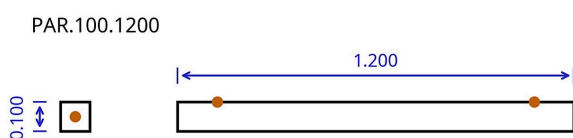
Διαστάσεις σε μέτρα. Τα σημεία υποδεικνύουν τα αγκύρια τοποθέτησης. Όλες οι μορφές διατίθενται στα πάχη του προϊόντος.



ΚΥΒΟΣ



ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ



ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΠΙΠΕΔΟ

🏆 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	ΟΕΚΟ-TEX® Πιστοποίηση του ILUCS, χωρίς επιβλαβείς ουσίες. STANDARD 100, κατηγορία προϊόντος II. ΣΕ ΙΣΧΥ ΕΩΣ 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · εκπομπές VOC σύμφωνα με CDPH v1.2. Καλύπτει το ILUCS. ΣΕ ΙΣΧΥ ΕΩΣ 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · εκπομπές VOC σύμφωνα με CDPH v1.2. Καλύπτει το IZZER. ΣΕ ΙΣΧΥ ΕΩΣ 31-08-2027	Trevira CS Υφάσμα από μόνιμα βραδυφλεγή πολυεστέρα · έγκριση εμπορικού σήματος που εκδόθηκε στο όνομα του ISINAC. ΣΕ ΙΣΧΥ	

🛡️ Αυτό που προσθέτει αυτό το προϊόν στην πιστοποίηση κτιρίων

12 WELL τεκμηριώσιμες πιστώσεις	6 HQE τεκμηριώσιμες πιστώσεις	4 LEED τεκμηριώσιμες πιστώσεις	4 BREEAM τεκμηριώσιμες πιστώσεις
3 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



ILUCS ο IZZER

ILUCS: 100% πολυεστέρας Trevira CS
· IZZER: 100% παρθένο μαλλί μερίνου



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.



Φινιρίσμα ILUCS: 43

αναφορές από το δειγματολόγιο ILUCS, συν εξάχνωση

Φινιρίσματα καταλόγου.



Έγγραφα που συνοδεύουν αυτό το προϊόν

Όλα διαθέσιμα για τη συντακτική ομάδα, κατόπιν αιτήματος και χωρίς χρέωση: πιστοποιητικά υφάσματος (ΟΕΚΟ-TEX, εκπομπές VOC).



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	α_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