



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ILUCS πολυεστέρας Trevira CS · 265 g/m²

Ύφασμα ISINAC από πολυεστέρα 100 % Trevira CS (265 g/m²), πλενόμενο, 100 % ανακυκλώσιμο και βραδύκαυστο εκ κατασκευής από την ίδια την ίνα: προστατεύει τον ορυκτό αφρό, προσθέτει χρώμα και βελτιώνει την ηχοαπορροφητική του συμπεριφορά, ενώ επιδέχεται εξατομίκευση μέσω εξέλασης με λογότυπα, φωτογραφίες ή τα χρώματα του χρωματολογίου μας.



Κλάση

B-s1,d0

αντίδραση στη φωτιά
EN 13501-1:2018



Πάχος

0,6 mm

του συνόλου



🔥 Αντίδραση στη φωτιά

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG. Διαπιστευμένο εργαστήριο EN ISO/IEC 17025., κωδ. αναφ. 27/05749D/11/21 (30/11/2021)

SBI EN 13823 σε συγκολλημένο ύφασμα, μέσοι όροι 3 δοκιμών: FIGRA0,2MJ 22,3 W/s · FIGRA0,4MJ 18,8 W/s · THR600s 1,4 MJ · LFS στην άκρη: όχι · SMOGRA 0 m²/s² · TSP600s 33,2 m² · χωρίς σταγόνες ή φλεγόμενα σωματίδια (d0).

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	ILUCS	100 % πολυεστέρας Trevira CS	265 g/m ² · πάχος 0,6 mm	μονόστρωτο ύφασμα: εμφανής πλευρά από πάνελ, κουρτίνες, WB, Tens-Tex και έπιπλα

Πάχος συνόλου: 0,6 mm.

🎨 Χρώμα

Χρωματολόγιο ILUCS της ίδιας της ISINAC (κωδικοί LC). Εξατομίκευση μέσω εξαχνωσης με λογότυπα, φωτογραφίες ή χρώματα Pantone.

📏 Διαστάσεις και τοποθέτηση

↔ Πλάτος ρολού	140 / 170 cm (ανάλογα με το χρώμα)
📏 Μήκος ρολού	50 m
📏 Βάρος	265 g/m ²

🏆 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
Trevira CS Υφασμα 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 100 % πολυεστέρας Trevira CS	 0,6 mm πάχους 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.	 Χρωματολόγιο ILUCS της ίδιας της ISINAC (κωδικοί LC) Φινιρίσματα καταλόγου.	

📄 Έγγραφα που συνοδεύουν αυτό το προϊόν

Όλα διαθέσιμα για την ομάδα σύνταξης, κατόπιν αιτήματος και δωρεάν: ταξινόμηση αντίδρασης στη φωτιά · 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	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