



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

PX μη υφαντό ύφασμα · 210 g/m² ή 500 g/m²

Μη υφαντό ύφασμα από ίνες άνθρακα, εξαιρετικά βραδύκαυστο, για την ενίσχυση πάνελ ορυκτού αφρού, κουρτινών και συνεχών οροφών και τοίχων.



0,40 (ΜΗ)

σταθμισμένη απορρόφηση
EN ISO 11654



Κλάση

B-s1,d0

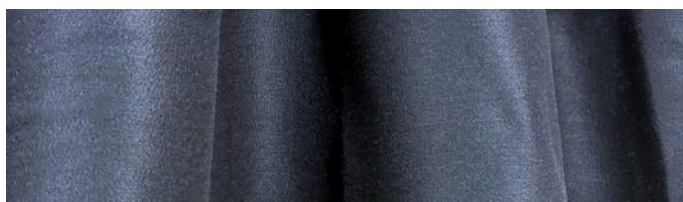
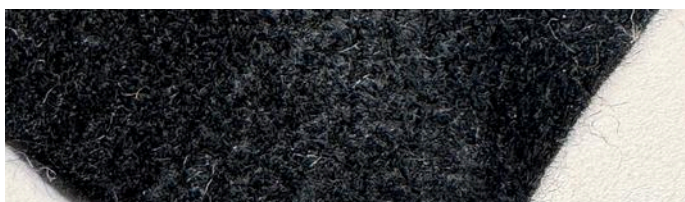
αντίδραση στη φωτιά
EN 13501-1:2018 (δοκιμές EN ISO 11925-2:2020 και EN 13823:2010+A1:2014)



Πάχος

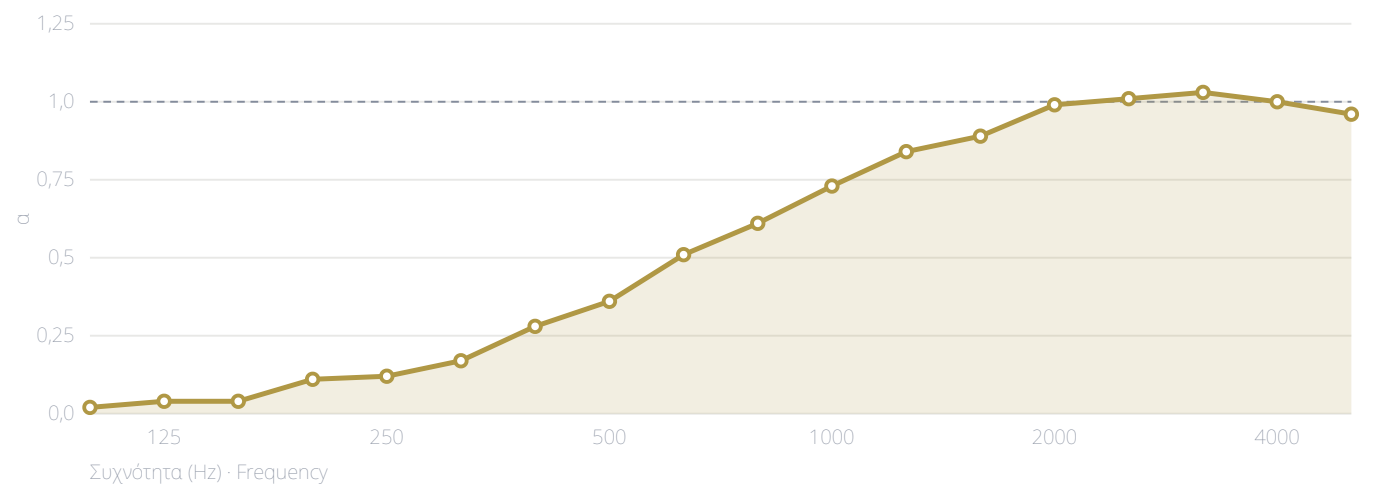
**5 mm (βάρος
500 g/m²)**

του συνόλου



~||| **Ηχητική απορρόφηση**

Δοκιμή σε θάλαμο αντήχησης σύμφωνα με το UNE-EN ISO 354:2004 (αξιολόγηση UNE-EN ISO 11654:1998) · Ακουστικός Τομέας, Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου της Κατασκευής (Κυβέρνηση της Χώρας των Βάκκων) · έκθεση B2018-LACUS-IN-19 (Αρ. Αποτελέσματος B2018-19-M530) (28/06/2018). Συναρμολόγηση τύπου A (Παράρτημα B του UNE-EN ISO 354): δύο στρώσεις μη υφαντού υφάσματος σε βάση άνθρακα (5 mm και 500 g/m² η κάθε μία) στο δάπεδο του θαλάμου αντήχησης· εμβαδόν 11,84 m²



α_w 0,40 (MH)

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	0,04	0,12	0,36	0,73	0,99	1,0

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

🔥 **Αντίδραση στη φωτιά**

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 (δοκιμές EN ISO 11925-2:2020 και EN 13823:2010+A1:2014) · AITEX (Alcoy), κωδ. αναφ. 21AN0119 (09/02/2021)

FIGRA0,2 97,34 W/s · THR600s 0,80 MJ · SMOGRA 0,00 m²/s² · TSP600s 31,26 m² · χωρίς φλεγόμενα σταγονίδια
Ταξινόμηση που εκδόθηκε από ανεξάρτητο εργαστήριο για το δοκιμασμένο προϊόν σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1:2018 (δοκιμές EN ISO 11925-2:2020 και EN 13823:2010+A1:2014).

Σύνθεση, στρώση προς στρώση

ΣΤΡΩΣΗ	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΝΘΕΣΗ	ΒΑΡΟΣ / ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ
1	PX	μη υφαντό ύφασμα από σταθεροποιημένες ίνες προ-οξειδωμένου άνθρακα	210 g/m ² ο 500 g/m ²	μονόστρωτο, μαύρο χρώμα

Πάχος συνόλου: 5 mm (βάρος 500 g/m²).

Χρώμα

Μαύρο του έβενος (τυπικό χρώμα)

Διαστάσεις και τοποθέτηση

Πλάτος	165 cm
Μήκος ρολού	50 m (210 y 500 g/m ²)
Βάρη	210 g/m ² · 500 g/m ²
Πάχος	5 mm (500 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

Αυτό που προσθέτει αυτό το προϊόν στην πιστοποίηση κτιρίων

10

WELL

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

4

DGNB

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

4

HQE

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

3

LEED

τεκμηριώσιμες πιστώσεις

2

BREEAM

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



PX

μη υφαντό ύφασμα από σταθεροποιημένες ίνες προ-οξειδωμένου άνθρακα



πάχους 5 mm (βάρος 500 g/m²)

Του συνόλου.



Κατασκευάζεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Σφραγίδα Made in Europe.



Μαύρο του έβενος (τυπικό χρώμα)

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 · 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
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