



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΚΟΥΡΤΙΝΑ PX500 1 ΣΤΡΩΣΗ

Ηχοαπορροφητική κουρτίνα 1 στρώσης PX500, μη υφαντό ύφασμα από ίνες άνθρακα της 500 g/m². απορροφά τον ήχο (α_w 0,80 δοκιμασμένη σε πτύχωση).

 α_w

0,80 (H)

σταθμισμένη απορρόφηση
EN ISO 11654

 Κλάση

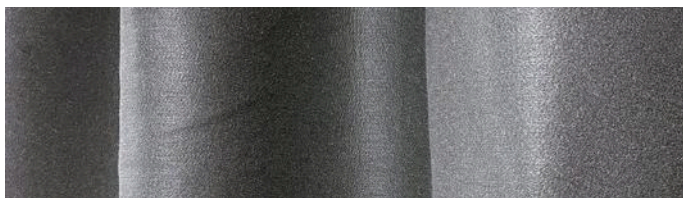
PX500: B-s1,d0

αντίδραση στη φωτιά
EN 13501-1:2018

 Πάχος

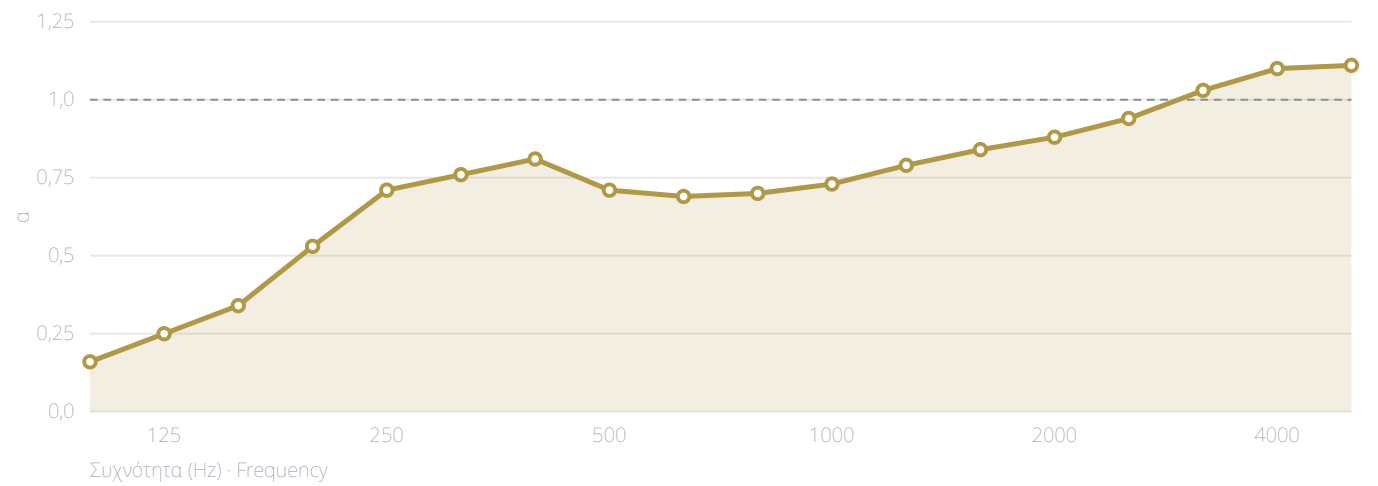
~5 mm

του συνόλου



~||| **Ηχητική απορρόφηση**

Δοκιμή σε θάλαμο αντήχησης σύμφωνα με το EN ISO 354:2003 · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · έκθεση 115541-1 (17/12/2024). Πτυσσόμενη κουρτίνα (κομμάτι 4850 mm υφάσματος που καλύπτει 3600 mm) σε απόσταση 300 mm από τον τοίχο, χωρίς πλευρικό πλαίσιο· τοποθέτηση τύπου G-300 σύμφωνα με το Παράρτημα Β του EN ISO 354:2003· κρεμασμένη από ξύλινη ράβδο Ø40 mm



α_w 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	0,25	0,71	0,71	0,73	0,88	1,1

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

🔥 **Αντίδραση στη φωτιά**

PX500: B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · ΑΙΤΕΧ (Alcoy), κωδ. αναφ. 21AN0119 (09/02/2021)

Δοκιμασμένο κατά EN ISO 11925-2:2020 και EN 13823:2010+A1:2014· δείγμα «PX 500»

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	PX500	μη υφαντό 100 % ίνες άνθρακα	500 g/m ²	μονή στρώση, μαύρο του κατράμι

Πάχος συνόλου: ~5 mm.

Χρώμα

Μαύρο του έβενος (μοναδικό χρώμα)

Διαστάσεις και τοποθέτηση

Πλάτος	165 cm
Ψηλό	κατά παραγγελία, πάντα σε ακέραια γραμμικά μέτρα
Εγκατάσταση	κρεμαστά: ράγες ή κρίκοι για μπάρα
Εγγύηση	10 χρόνια

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



PX500

μη υφαντό 100 % ίνες άνθρακα



~5 mm πάχος

Του συνόλου.



Κατασκευάζεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Σφραγίδα Made in Europe.



Μαύρο του έβενος (μοναδικό 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	φορμαλδεΰδη 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