



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LINEAR εμφανής ορυκτός αφρός (ΛΕΥΚΟ / ΓΚΡΙ), συγκολλητικό, 100 x 40 mm

Γραμμικό τεμάχιο αφρού ανοιχτών κυψελών ορυκτής προέλευσης με ενσωματωμένη κόλλα, για τη σύνθεση ηχοαπορροφητικών ψευδοροφών και τοίχων με πήχεις· υποστηρίζει μαγνητική τοποθέτηση με το αξεσουάρ του.



0,60 (MH)

σταθμισμένη απορρόφηση
EN ISO 11654



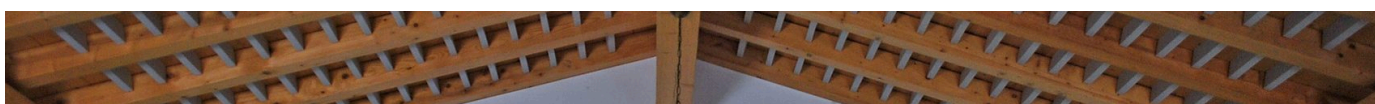
C-s2,d0

αντίδραση στη φωτιά
EN 13501-1:2018



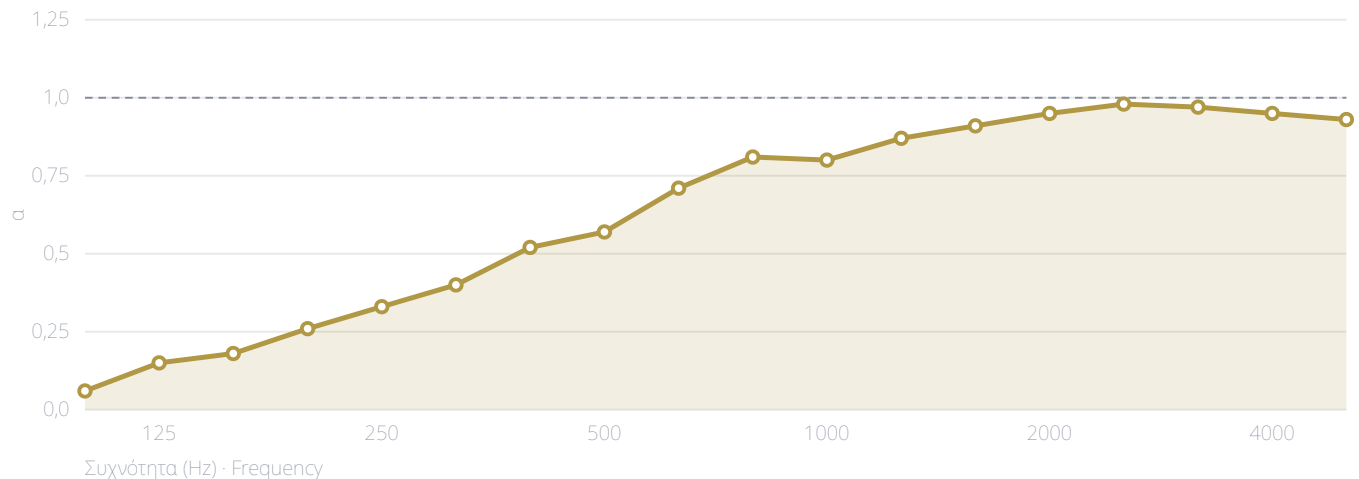
40 mm

του συνόλου



~||| Ηχητική απορρόφηση

Δοκιμή σε θάλαμο αντήχησης σύμφωνα με EN ISO 354:2003 (αξιολόγηση EN ISO 11654:1997) · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de la Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz (ENAC 4/LE456) · έκθεση B2023-LACUS-IN-195-2 (αποτέλεσμα B2023-195-M952) (21/02/2023). Διαμόρφωση πάνελ ISINAC LINEAR (40 x 1220 mm, 100 mm ύψος) τοποθετημένα στο δάπεδο του θαλάμου αντήχησης με την αυτοκόλλητη πλευρά στραμμένη προς το δάπεδο και 150 mm απόσταση μεταξύ των τεμαχίων· καλυπτόμενη επιφάνεια 11,44 m². Δοκιμή της 20/01/2023.



α_w 0,60 (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	0,15	0,33	0,57	0,8	0,95	0,95

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

🔥 Αντίδραση στη φωτιά

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I (έδρα Azpeitia), Laboratorio de Seguridad (4/LE024), κωδ. αναφ. 080046-001-2 (έκθεση δοκιμής βάσης: 080046-001-1) (12/06/2019)

FIGRA 0,2 MJ: 141,14 W/s · FIGRA 0,4 MJ: 39,0 W/s · THR 600s: 1,29 MJ · SMOGRA: 65,50 m²/s² · TSP 600s: 37,46 m² · χωρίς σταγονίδια/σωματίδια σε φλόγες (EN 13823 + EN ISO 11925-2)

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	Ορυκτός αφρός ανοιχτής κυψέλης	ηχοαπορροφητικός και υποαλλεργικός ορυκτός αφρός, με κόλλα στην πλευρά τοποθέτησης	9 kg/m³ ±16% (ISO 845)	εμφανές τεμάχιο, χωρίς υφασμάτινη επένδυση

Πάχος συνόλου: 40 mm.

Χρώμα

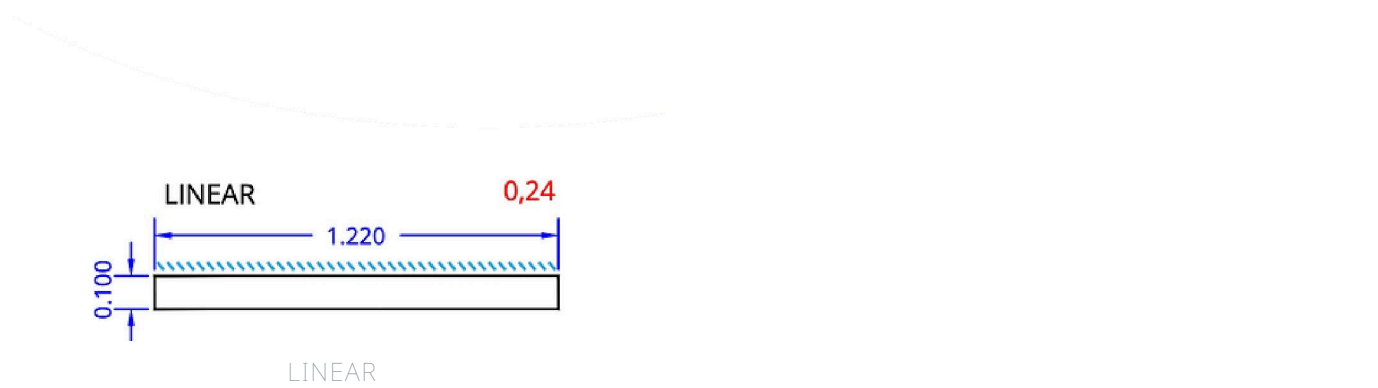
Λευκό και Γκρι (εμφανής ορυκτός αφρός)

Διαστάσεις και τοποθέτηση

LINEAR	610 x 100 · 1220 x 100 mm
--------	---------------------------

Μορφές

Διαστάσεις σε μέτρα. Τα σημεία υποδεικνύουν τα αγκύρια τοποθέτησης· ο κόκκινος αριθμός είναι η επιφάνεια του τεμαχίου σε m².



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



Ορυκτός αφρός ανοιχτής κυψέλης

ηχοαπορροφητικός και υποαλλεργικός ορυκτός αφρός...



πάχους 40 mm

Του συνόλου.



Κατασκευάζεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Σφραγίδα Made in Europe.



Λευκό και Γκρι (εμφανής ορυκτός αφρός)

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