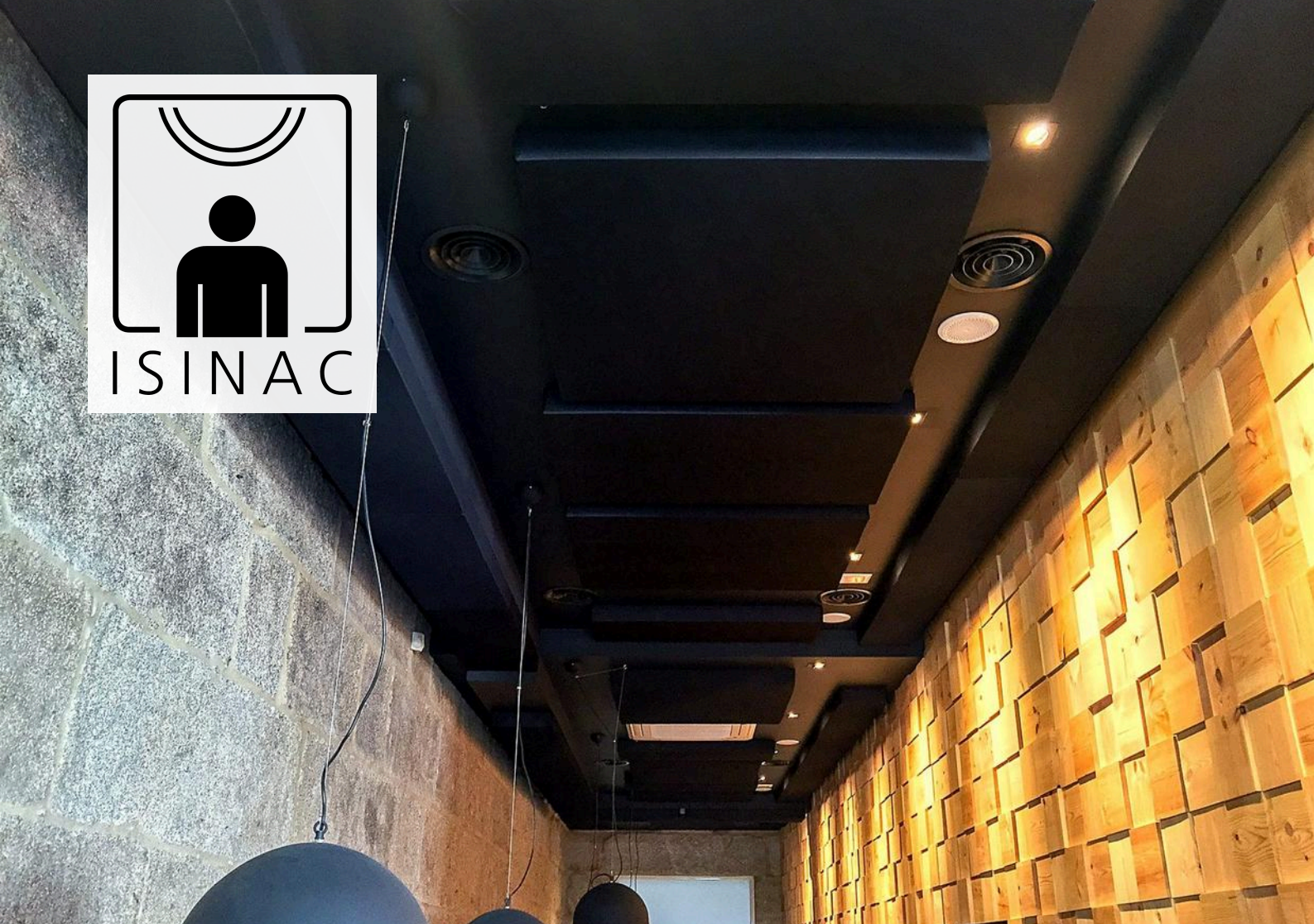




FICHE TECHNIQUE

PANNEAU IZZER AIMANTÉ 40 mm

Panneau en mousse minérale de 40 mm revêtu de IZZER de laine vierge mérinos, installé avec un système aimanté : il se pose et se repositionne sur des aimants sans adhésif ni travaux.

~||| α_w

0,90

absorption pondérée
EN ISO 11654

🔥 Classe

C-s2,d0

réaction au feu
EN 13501-1:2018

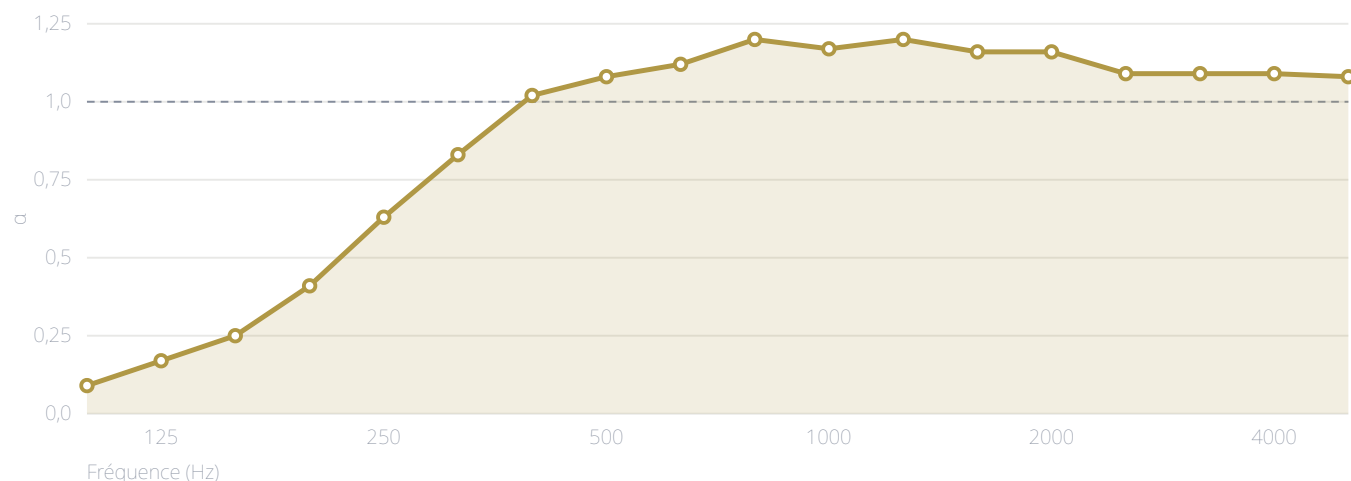
📏 Épaisseur

40 mm

de l'ensemble

~|| Absorption acoustique

Essai en chambre réverbérante selon EN ISO 354:2003 · évaluation selon EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratoire de Contrôle de la Qualité dans le Bâtiment du Gouvernement Basque, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz (ENAC n° 4/LE456) · rapport B2021-LACUS-IN-146-3 (résultat n° B2021-146-M841) (04/06/2021). Panneaux de 610 x 610 x 40 mm posés sur le sol de la chambre réverbérante, espacés de 30 mm les uns des autres, face cachée (avec autoadhésif) vers le sol, couvrant 12,08 m². Finition testée : IZZER sur la face visible ET LES CHANTS (configuration « cover »).



α_w 0,90

Coefficient d'absorption pondéré, selon EN ISO 11654. C'est la valeur unique utilisée pour spécifier.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

Coefficient d'absorption aux fréquences de référence, prêt à être introduit dans le calcul de réverbération de la salle.

🔥 Réaction au feu

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratoire de Sécurité contre l'Incendie (rapport 080046-001-2-a), réf. 080046-001-2-a (12/06/2019)

Classification émise par un laboratoire indépendant sur le produit testé selon EN 13501-1:2018.

Composition, couche par couche

COUCHE	MATÉRIAU	COMPOSITION	GRAMMAGE / DENSITÉ	POSITION
1	IZZER	100% laine vierge mérinos	460 g/m ²	face visible et chants (configuration « cover », celle testée)
2	Noyau en mousse minérale	mousse minérale à cellules ouvertes	9 kg/m ³ de densité nominale	noyau, 40 mm
3	Système aimanté	aimants sur la face cachée (aimant M6 pour pièces décoratives · aimant pour pièces linéaires · câble et aimant · plaque magnétique)		face cachée, fixation sans adhésif

Épaisseur de l'ensemble : 40 mm.

Couleur

41 coloris du nuancier IZZER

Dimensions et montage

 Épaisseur	40 mm
 Carré	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
 Rectangle	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
 Cercle	diamètre 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
 Hexagone	Ø 305 · 610 · 1220 mm (cercle circonscrit)
 TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
 PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
 Format testé en laboratoire	610 x 610 mm, 40 mm d'épaisseur
 Installation	Système aimanté : aimant M6, câble et aimant, plaque magnétique ; kits d'installation magnétique pour mur et plafond

Cotes en mètres. Les points marquent les ancrages de montage ; le chiffre en rouge est la surface de la pièce en m². Tous les formats sont fournis dans les épaisseurs du produit.



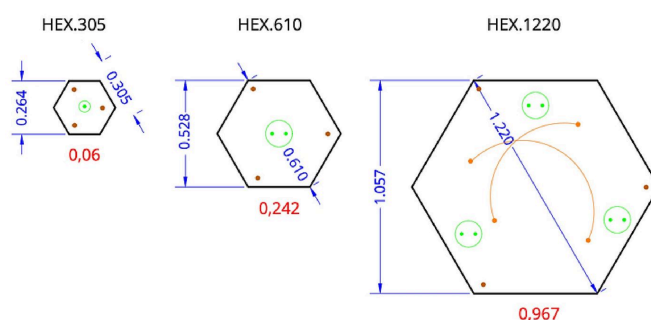
CARRÉ



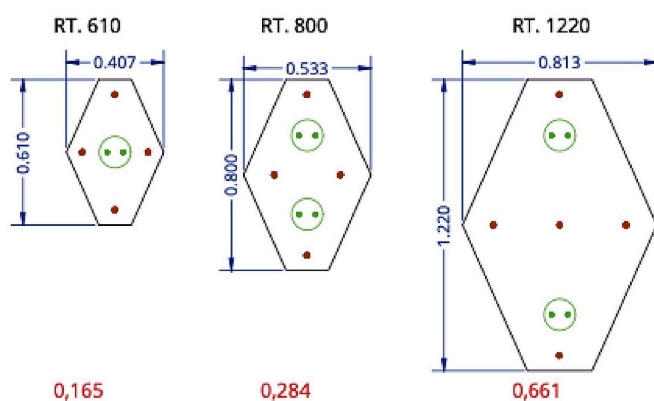
RECTANGLE



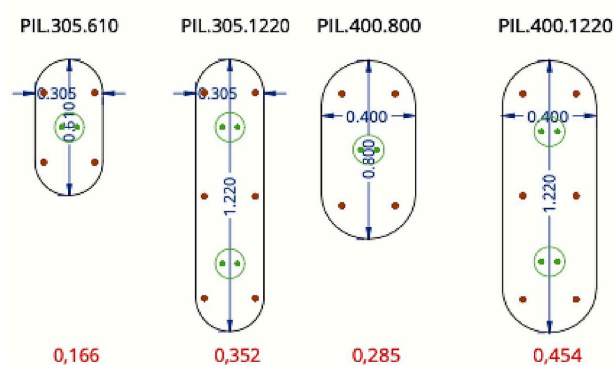
CERCLE



HEXAGONE



TRISMA



PILL

Ce que ISINAC apporte à un projet certifié

Certifications en vigueur de ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., avec leur numéro d'enregistrement et leur validité. Documentation complète à disposition de l'équipe de rédaction.

ISO 14001 · ISO 14006

Gestion environnementale et éco-conception. Bureau Veritas.

EN VIGUEUR JUSQU'EN 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · émissions de COV selon CDPH v1.2. Couvre le IZZER.

EN VIGUEUR JUSQU'AU 31-08-2027

Ce que ce produit apporte dans la certification des bâtiments

12

WELL

crédits documentables

6

HQE

crédits documentables

5

LEED

crédits documentables

4

BREEAM

crédits documentables

4

DGNB

crédits documentables

Crédits que ISINAC peut documenter pour ce produit, avec l'essai ou le certificat qui les soutient. Les points attribués par chacun et l'organisme qui les accorde figurent à la dernière page.

Matériau et cycle de vie, en un coup d'œil



IZZER

100% laine vierge mérinos



40 mm d'épaisseur

De l'ensemble.



Émissions de COV sous le seuil

SCS Indoor Advantage Gold, méthode CDPH v1.2, sur le tissu.



Fabriqué dans l'Union européenne

Label Made in Europe.



41 coloris du nuancier IZZER

Finitions de catalogue.

Documentation qui accompagne ce produit

Tout est disponible pour l'équipe de rédaction, sur demande et sans frais : rapport d'essai d'absorption en laboratoire accrédité · classement de réaction au feu · certificat d'émissions de COV du tissu · coefficients par bande au format natif pour ODEON, EASE, CATT, INSUL et SONarchitect.



CERTIFICATION	CRÉDIT	POINTS	COMMENT CELA EST ACCRÉDITÉ
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	essais d'absorption et d'isolation par laboratoire accrédité ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certificat d'émissions de COV
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, méthode CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	coefficients d'absorption par bande pour le calcul de réverbération
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	jusqu'à 130	modules de l'ACV détaillés, dans un format lisible par outil de calcul
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	jusqu'à 110	α_p par bande, α_w et aire d'absorption équivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	jusqu'à 100	certifications d'origine et de gestion environnementale
HQE	Émissions des matériaux	2	formaldéhyde et COV cancérogènes 1A et 1B sous le seuil
HQE	Acoustique dans les zones communes	jusqu'à 3	classe A avec les essais d'absorption
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	le produit est l'élément de conformité
WELL	S04 — temps de réverbération	2	coefficients d'absorption du matériau
WELL	S06 — renforcement de la confidentialité acoustique	1	suspendu au S05, avec le même support

Les points sont ceux attribués par chaque crédit dans sa version en vigueur ; l'Assessor les accorde en fonction du bâtiment complet. Argumentaire détaillé par label disponible sur demande.

Documentation pour votre projet

Rapports d'essais complets, Déclarations de Performances, certificats et fiches de calcul acoustique à disposition de l'équipe de conception. Nous accompagnons la spécification du projet jusqu'au chantier.

www.isinac.com · info@isinac.com