



FICHE TECHNIQUE

IKLA IZU 157 cm avec cercles

Luminaire acoustique suspendu : disques en mousse minérale phono-absorbante montés sur un axe avec tube lumineux intégré

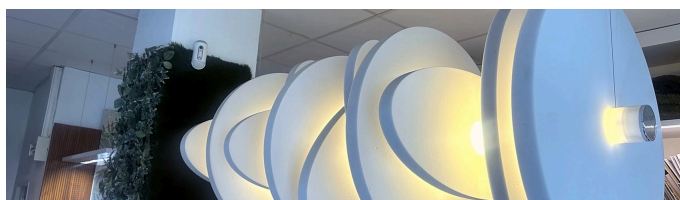
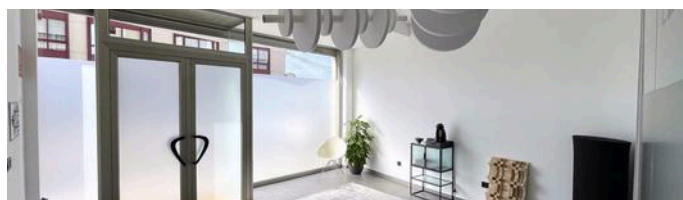


Classe

Mousse : C-s2,d0

réaction au feu

EN 13501-1:2018



Réaction au feu

Mousse : C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · Fondation Tecnia R&I (Azpeitia), réf. 080046-001-2-a (12/06/2019)

FIGRA 0,2MJ 141,14 W/s · THR600s 1,29 MJ · SMOGRA 65,50 m²/s² · TSP600s 37,46 m² · sans gouttes enflammées

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

Composition, couche par couche

COUCHE	MATÉRIAU	COMPOSITION	POSITION
1	Disques phono-absorbants	mousse minérale à cellules ouvertes, gris clair, finition lisse	face visible
2	Luminaire intégré	2 tubes T5 de 35 W	éclairage
3	Diffuseur	polycarbonate opale	diffuseur du luminaire
4	Bords métalliques	métal avec finition brossée	finition

Couleur

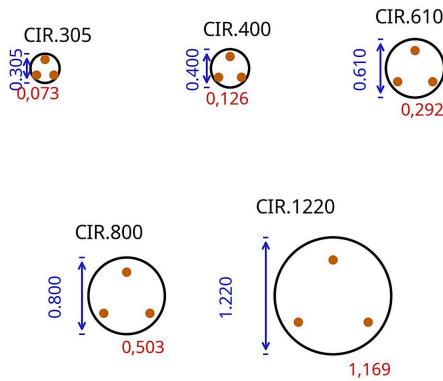
Gris clair, finitions lisses (mousse minérale apparente)

Dimensions et montage

Longueur	157 cm
Cercles	4 ud de 610 mm + 3 ud de 305 mm · 3 ud de 610 mm + 4 ud de 305 mm
Hauteur de suspension standard	1 m

Formats

Cotes en mètres. Les points marquent les ancrages de montage.



CERCLE

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

Ce que ce produit apporte dans la certification des bâtiments

10

WELL

crédits documentables

4

HQE

crédits documentables

3

DGNB

crédits documentables

2

LEED

crédits documentables

2

BREEAM

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



Disques phono-absorbants

mousse minérale à cellules ouvertes, gris clair, finition lisse



Fabriqué dans l'Union européenne

Label Made in Europe.



Gris clair, finitions lisses (mousse minérale apparente)

Finitions de catalogue.

Documentation qui accompagne ce produit

Le tout disponible pour l'équipe de rédaction, sur demande et sans frais : classification de réaction au feu.



CERTIFICATION	CRÉDIT	POINTS	COMMENT CELA EST ACCRÉDITÉ
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	essais d'absorption et d'isolation par laboratoire accrédité ENAC
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	les essais d'absorption disponibles
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