

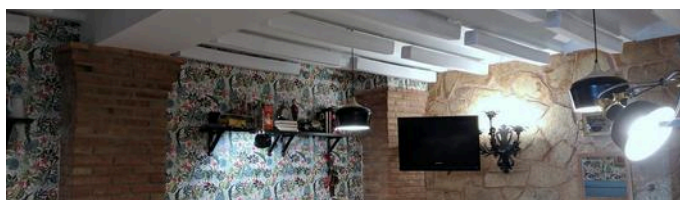


FICHE TECHNIQUE

CUBE · CYLINDRE · PARALLÉLÉPIPÈDE

finition ILUCS ou
IZZER, suspendu

Pièces tridimensionnelles en mousse minérale à cellules ouvertes revêtues de ILUCS ou IZZER, suspendues au plafond pour absorber le son là où l'on ne peut pas ou ne veut pas toucher au mur.



Matériel, couleur et dimensions

CUBE · CYLINDRE · PARALLÉLÉPIPÈDE finition ILUCS ou IZZER, suspendu

Composition, couche par couche

COUCHE	MATÉRIAU	COMPOSITION	GRAMMAGE / DENSITÉ	POSITION
1	ILUCS o IZZER	ILUCS : 100% polyester Trevira CS · IZZER : 100% laine vierge mérinos	ILUCS 265 g/m ² · IZZER 460 g/m ²	recouvre la pièce ; les deux finitions ne se mélangent PAS dans la même référence
2	Noyau en mousse minérale	mousse minérale à cellules ouvertes	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	corps tridimensionnel de la pièce (cube, cylindre ou parallélépipède)

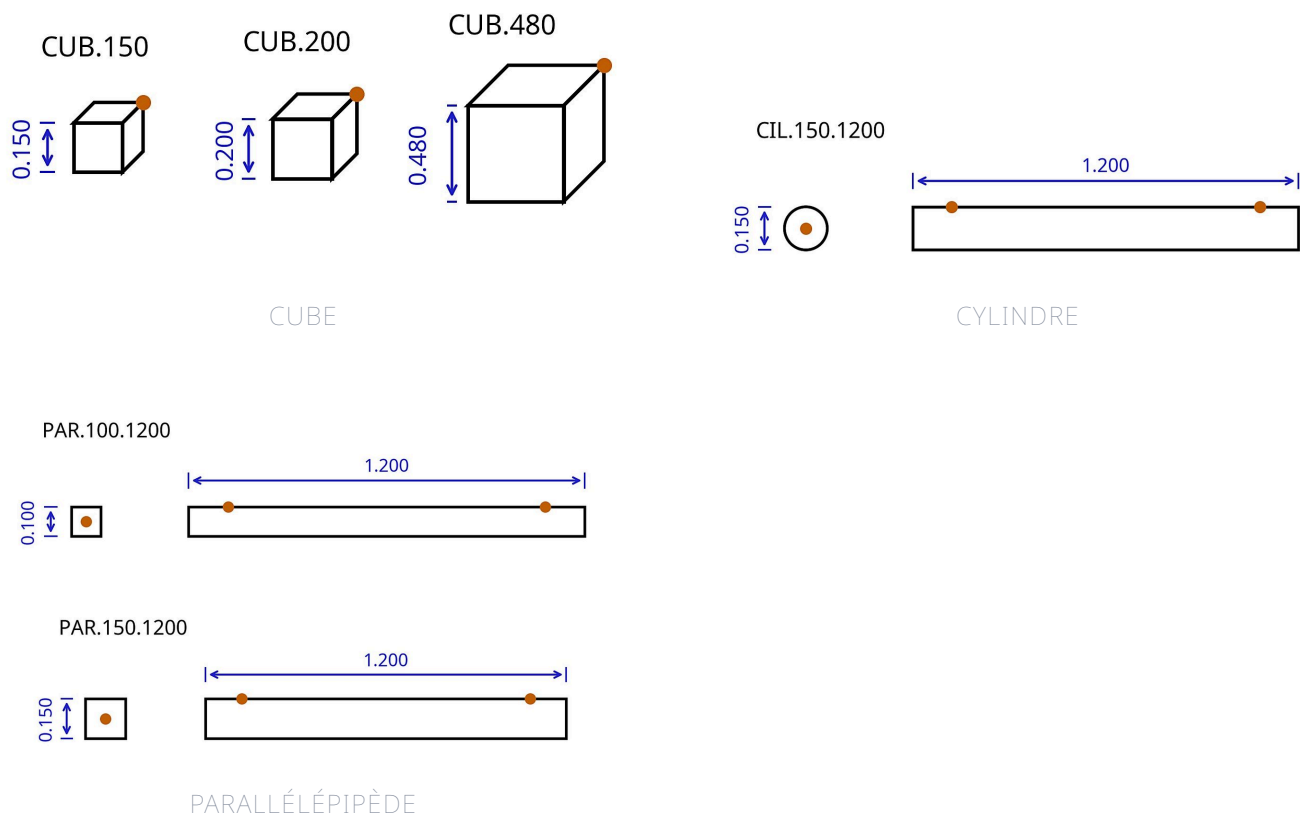
Couleur

Finition ILUCS : 43 références du nuancier ILUCS, plus sublimation. Finition IZZER : 41 références du nuancier IZZER.

Dimensions et montage

Cube	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm
Cylindre	Ø 150 x 1200 mm
Parallélépipède	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm
Installation	suspendu (ressort, câble et œillet, aimant ou clip blanc)

Cotes en mètres. Les points marquent les ancrages de montage. Tous les formats sont fournis dans les épaisseurs du produit.



CIL.150.1200

0.150

1.200

CYLINDRE

PAR.100.1200

0.100

1.200

PAR.150.1200

0.150

1.200

PARALLÉLÉPIPÈDE

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	OEKO-TEX® Certification d'ILUCS, sans substances nocives. STANDARD 100, classe de produit II. EN VIGUEUR JUSQU'AU 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · émissions de COV selon CDPH v1.2. Couvre le ILUCS. EN VIGUEUR JUSQU'AU 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · émissions de COV selon CDPH v1.2. Couvre le IZZER. EN VIGUEUR JUSQU'AU 31-08-2027	Trevira CS Tissu en polyester ignifuge permanent ; homologation de marque délivrée au nom de ISINAC. EN VIGUEUR	

Ce que ce produit apporte dans la certification des bâtiments

12 WELL crédits documentables	6 HQE crédits documentables	4 LEED crédits documentables	4 BREEAM crédits documentables	3 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

 ILUCS o IZZER ILUCS : 100% polyester Trevira CS · IZZER : 100% laine vierge mérinos	 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.
 Finition ILUCS : 43 références du nuancier ILUCS, plus sublimation Finitions de catalogue.		

Documentation qui accompagne ce produit

Le tout disponible pour l'équipe de rédaction, sur demande et sans frais : certificats du tissu (OEKO-TEX, émissions de COV).



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	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