



SCHEMA TECNICA

IKLA IZU 157 cm con cerchi

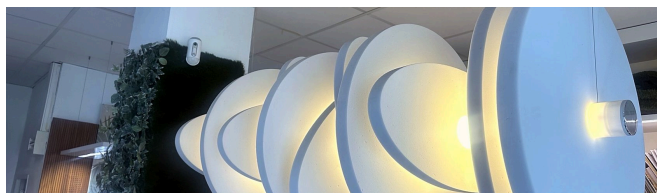
Lampada acustica a sospensione: dischi in schiuma minerale fonoassorbente montati su un asse con tubo luminoso integrato



Classe

Schiuma: C-s2,d0

reazione al fuoco
EN 13501-1:2018



Reazione al fuoco

Schiuma: C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · Fondazione Tecnalía R&I (Azpeitia), rif. 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 · senza gocce infuocate

Classificazione emessa da laboratorio indipendente sul prodotto testato secondo EN 13501-1:2018.

Composizione, strato per strato

STRATO	MATERIALE	COMPOSIZIONE	POSIZIONE
1	Dischi fonoassorbenti	schiuma minerale a cellule aperte, grigio chiaro, finitura liscia	lato a vista
2	Lampada integrata	2 tubi T5 da 35 W	illuminazione
3	Diffusore	policarbonato opalino	diffusore dell'apparecchio di illuminazione
4	Bordi metallici	metallo con finitura spazzolata	finitura

Colore

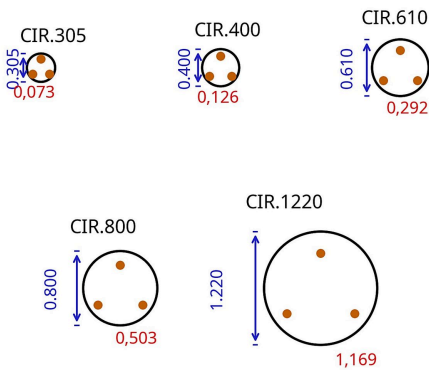
Grigio chiaro, finitura liscia (schiuma minerale a vista)

Dimensioni e montaggio

Lunghezza	157 cm
Cerchi	4 ud de 610 mm + 3 ud de 305 mm · 3 ud de 610 mm + 4 ud de 305 mm
Altezza di sospensione standard	1 m

Formati

Quote in metri. I punti indicano gli ancoraggi di montaggio.



CERCHIO

Cosa apporta ISINAC a un progetto certificato

Certificazioni in corso di validità di ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., con relativo numero di registrazione e validità. Documentazione completa a disposizione del team di progettazione.

ISO 14001 · ISO 14006

Gestione ambientale ed ecodesign. Bureau Veritas.

IN VIGORE FINO AL 2029

Cosa aggiunge questo prodotto nella certificazione degli edifici

10 WELL crediti documentabili	4 HQE crediti documentabili	3 DGNB crediti documentabili	2 LEED crediti documentabili	2 BREEAM crediti documentabili
---	---	--	--	--

Crediti che ISINAC può documentare per questo prodotto, con il test o il certificato che li supporta. I punti assegnati da ciascuno e chi li concede si trovano nell'ultima pagina.

Materiale e ciclo di vita, a colpo d'occhio



Dischi fonoassorbenti

schiuma minerale a cellule aperte,
grigio chiaro, finitura liscia



Prodotto nell'Unione Europea

Marchio Made in Europe.



Grigio chiaro, finitura liscia (schiuma minerale a vista)

Finiture da catalogo.

Documentazione che accompagna questo prodotto

Tutto disponibile per il team di progettazione, su richiesta e senza costi: classificazione di reazione al fuoco.



CERTIFICAZIONE	CREDITO	PUNTI	CON COSA SI CERTIFICA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	test di assorbimento e isolamento di laboratorio accreditato ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Prestazioni acustiche</i>	1	coefficienti di assorbimento per banda per il calcolo della riverberazione
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	fino a 130	moduli LCA suddivisi, in formato leggibile da strumento di calcolo
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	fino a 110	α_p per banda, α_w e area di assorbimento equivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	fino a 100	certificazioni di origine e gestione ambientale
HQE	Emissioni dei materiali	2	formaldeide e VOC cancerogeni 1A e 1B sotto la soglia
HQE	Acustica nelle aree comuni	fino a 3	i test di assorbimento disponibili
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	il prodotto è l'elemento di conformità
WELL	S04 — tempo di riverberazione	2	coefficienti di assorbimento del materiale
WELL	S06 — rafforzamento della privacy acustica	1	si appende a S05, con lo stesso supporto

I punti sono quelli assegnati da ciascun credito nella sua versione corrente; l'Assessor li concede in base all'intero edificio. Argomentazione dettagliata per certificazione disponibile su richiesta.

Documentazione per il tuo progetto

Rapporti di prova completi, Dichiarazioni di Prestazione, certificati e schede di calcolo acustico a disposizione del team di progettazione. Affianchiamo la specificazione dal progetto fino al cantiere.

www.isinac.com · info@isinac.com