



TECHNICKÝ LIST

IKLA IZU 157 cm s kruhmi

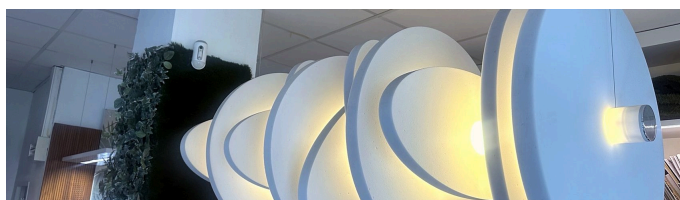
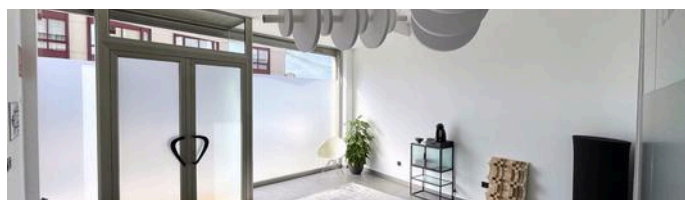
Závesné akustické svietidlo: disky z minerálnej zvukovoabsorpčnej peny namontované na osi s integrovanou svetelnou trubicou



Trieda

Pena: C-s2,d0

reakcia na oheň
EN 13501-1:2018



🔥 Reakcia na oheň

Pena: C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · Nadácia Tecnia R&I (Azpeitia), ref. 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 · bez horiacich kvapiek

Klasifikácia vydaná nezávislým laboratóriom pre testovaný produkt podľa EN 13501-1:2018.

📦 Zloženie, vrstva po vrstve

VRSTVA	MATERIÁL	ZLOŽENIE	POLOHA
1	Zvukovoabsorbčné disky	minerálna pena s otvorenými bunkami, svetlosivá, hladký povrch	pohľadová strana
2	Integrované svietidlo	2 trubice T5 s výkonom 35 W	osvetlenie
3	Difúzor	opálový polykarbonát	difúzor svietidla
4	Kovové okraje	kov s kefovanou povrchovou úpravou	zакončenie

🎨 Farba

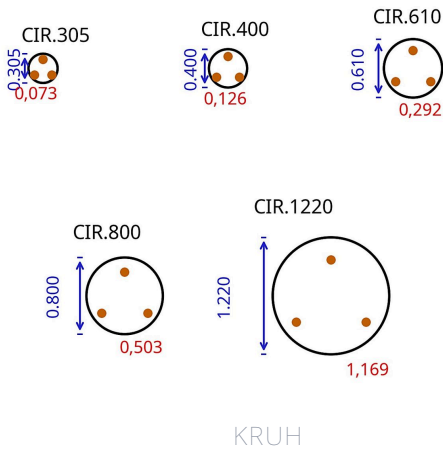
Svetlosivá, hladký povrch (viditeľná minerálna pena)

📏 Rozmery a montáž

📏 Dĺžka	157 cm
📏 Kruhy	4 ud de 610 mm + 3 ud de 305 mm · 3 ud de 610 mm + 4 ud de 305 mm
📏 Štandardná výška zavesenia	1 m

📐 Formáty

Rozmery v metroch. Body označujú montážne kotvy.



Čím ISINAC prispieva k certifikovanému projektu

Platné certifikácie spoločnosti ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. s registračným číslom a platnosťou. Kompletná dokumentácia je k dispozícii redakčnému tímu.

ISO 14001 · ISO 14006

Environmentálne manažérstvo a ekodizajn.
Bureau Veritas.

PLATNÉ DO 2029

Čím tento produkt prispieva k certifikácii budov

10

WELL

zdokumentovateľné kredity

4

HQE

zdokumentovateľné kredity

3

DGNB

zdokumentovateľné kredity

2

LEED

zdokumentovateľné kredity

2

BREEAM

zdokumentovateľné kredity

Kredity, ktoré môže ISINAC doložiť pre tento produkt, spolu s testom alebo certifikátom, ktorý ich potvrdzuje. Body, ktoré každý z nich udeľuje, a kto ich poskytuje, sú uvedené na poslednej strane.

Materiál a životný cyklus na prvý pohľad



Zvukovoabsorbčné disky

minerálna pena s otvorenými
bunkami, svetlosivá, hladký povrch



Vyrobené v Európskej únii

Pečať Made in Europe.



Svetlosivá, hladký povrch (viditeľná minerálna pena)

Katalógové povrchové úpravy.

Dokumentácia sprevádzajúca tento produkt

Všetko k dispozícii pre projektový tím, na vyžiadanie a bezplatne: klasifikácia reakcie na oheň.



CERTIFIKÁCIA	KREDIT	BODY	ČÍM SA PREUKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — Akustické vlastnosti	—	skúšky absorpcie a izolácie v akreditovanom laboratóriu ENAC
LEED v4.1	EQ — Acoustic Performance	1	koeficienty absorpcie po pásmach pre výpočet dozvuku
DGNB	ENV1.1 — Life cycle assessment	až do 130	rozpísané moduly LCA, v formáte čitateľnom pre výpočtový nástroj
DGNB	SOC1.3 — Akustický komfort	až do 110	α_p na pásmo, α_w a ekvivalentná absorpčná plocha
DGNB	ENV1.3 — Resource extraction	až do 100	certifikáty pôvodu a environmentálneho manažérstva
HQE	Emisie z materiálov	2	formaldehyd a karcinogénne VOC 1A a 1B pod prahovou hodnotou
HQE	Akustika v spoločných priestoroch	až do 3	dostupné absorpčné testy
WELL	S05 — Sound Reducing Surfaces	2	výrobok je prvkom zhody
WELL	S04 — Čas dozvuku	2	koeficienty absorpcie materiálu
WELL	S06 — posilnenie akustického súkromia	1	visí z S05, s rovnakou zadnou stranou

Body sú tie, ktoré udeľuje každý kredit vo svojej aktuálnej verzii; Assessor ich udeľuje na základe celej budovy. Podrobná argumentácia pre každú certifikáciu je k dispozícii na vyžiadanie.

Dokumentácia pre váš projekt

Kompletné skúšobné protokoly, vyhlásenia o parametroch, certifikáty a akustické výpočtové listy sú k dispozícii projektovému tímu. Sprevádzame špecifikáciu od projektu až po realizáciu stavby.
www.isinac.com · info@isinac.com