



TECHNICKÝ LIST

IKLA IZU 157 cm s kroužky

Zavěšené akustické svítidlo: disky z minerální zvukově pohlcující pěny namontované na ose s integrovanou světelnou trubicí

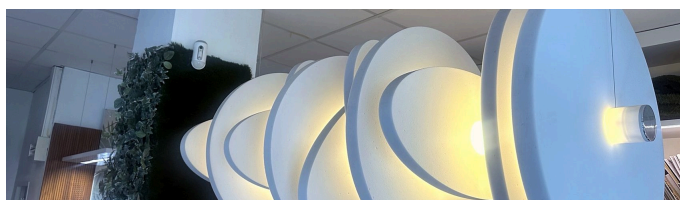
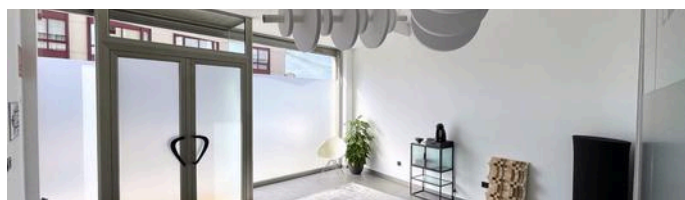


Třída

Pěna: C-s2,d0

reakce na oheň

EN 13501-1:2018



🔥 Reakce na oheň

Pěna: C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · Nadace Tecnalía 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 hořících kapek
Klasifikace vydaná nezávislou laboratoří pro zkoušený výrobek podle normy EN 13501-1:2018.

📦 Složení, vrstva po vrstvě

VRSTVA	MATERIÁL	SLOŽENÍ	POLOHA
1	Zvukově pohlcující disky	minerální pěna s otevřenou strukturou buněk, světle šedá, hladký povrch	pohledová strana
2	Integrované svítidlo	2 trubice T5 35 W	osvětlení
3	Difuzor	opálový polykarbonát	difuzor svítidla
4	Kovové hrany	kov s kartáčovanou povrchovou úpravou	zakončení

🎨 Barva

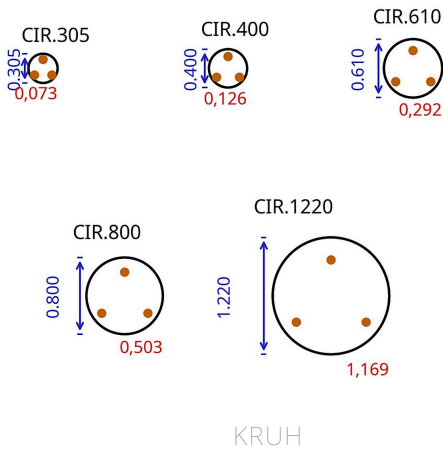
Světle šedá, hladký povrch (pohledová minerální pěna)

📏 Rozměry a montáž

📏 Délka	157 cm
📏 Kruhy	4 ud de 610 mm + 3 ud de 305 mm · 3 ud de 610 mm + 4 ud de 305 mm
📏 Standardní výška zavěšení	1 m

📏 Formáty

Rozměry v metrech. Body označují montážní kotvy.



Co ISINAC přináší certifikovanému projektu

Platné certifikace společnosti ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. včetně registračního čísla a platnosti. Kompletní dokumentace je k dispozici projekčnímu týmu.

ISO 14001 · ISO 14006

Environmentální management a ekodesign.
Bureau Veritas.

PLATNÉ DO 2029

Co tento produkt přináší v rámci certifikace budov

10

WELL

dokumentovatelné kredity

4

HQE

dokumentovatelné kredity

3

DGNB

dokumentovatelné kredity

2

LEED

dokumentovatelné kredity

2

BREEAM

dokumentovatelné kredity

Kredity, které ISINAC může doložit pro tento produkt, spolu s odpovídající zkušební metodou nebo certifikátem. Body udělované jednotlivými kredity a subjekty, které je udělují, jsou uvedeny na poslední straně.

Materiál a životní cyklus v kostce



Zvukově pohlcující disky

minerální pěna s otevřenou strukturou buněk, světle šedá, hladký povrch



Vyrobeno v Evropské unii

Pečeť Made in Europe.



Světle šedá, hladký povrch (pohledová minerální pěna)

Katalogové povrchové úpravy.

Dokumentace doprovázející tento produkt

Vše k dispozici pro autorský tým na vyžádání a zdarma: klasifikace reakce na oheň.



CERTIFIKACE	KREDIT	BODY	ČÍM SE DOLOŽÍ
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	zkoušky pohltivosti a neprůzvučnosti z akreditované laboratoře ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	koeficienty pohltivosti po pásmech pro výpočet doby dozvuku
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	až 130	rozepsané moduly LCA v čitelném formátu pro kalkulační nástroj
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	až 110	α_p na pásmo, α_w a ekvivalentní pohltivá plocha
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	až 100	certifikace původu a environmentálního managementu
HQE	Emise materiálů	2	formaldehyd a karcinogenní těkavé organické látky (COV) 1A a 1B pod prahovou hodnotou
HQE	Akustika ve společných prostorách	až 3	dostupné zkoušky pohltivosti
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	výrobek je prvkem splnění požadavků
WELL	S04 — doba dozvuku	2	koeficienty pohltivosti materiálu
WELL	S06 — posílení akustického soukromí	1	visí z S05, se stejnou zadní stranou

Body jsou ty, které uděluje každý kredit ve své platné verzi; Assessor je uděluje na základě celé budovy. Podrobná argumentace pro jednotlivé certifikace je k dispozici na vyžádání.

Dokumentace pro váš projekt

Kompletní zkušební protokoly, prohlášení o vlastnostech, certifikáty a listy pro akustické výpočty jsou k dispozici projekčnímu týmu. Podporujeme specifikaci od projektu až po realizaci stavby.

www.isinac.com · info@isinac.com