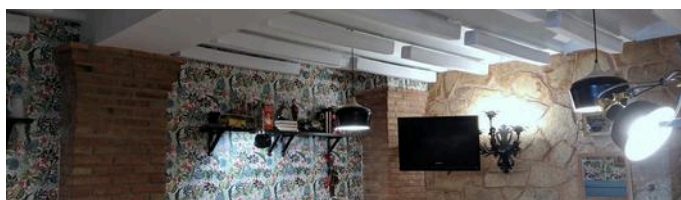




ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

КУБ · ЦИЛИНДЪР · ПАРАЛЕЛЕПИПЕД финиш ILUCS или IZZER, окачен

Триизмерни елементи от минерална пяна с отворена клетъчна структура, облицовани с ILUCS или IZZER, окачени на тавана за абсорбиране на звук там, където стената не може или не трябва да се докосва.



Състав, слой по слой

СЛОЙ	МАТЕРИАЛ	СЪСТАВ	ГРАМАЖ / ПЛЪТНОСТ	ПОЗИЦИЯ
1	ILUCS o IZZER	ILUCS: 100% полиестер Trevira CS · IZZER: 100% чиста мериносова вълна	ILUCS 265 g/m ² · IZZER 460 g/m ²	облича детайла; двете покрития НЕ се смесват в една и съща референция
2	Ядро от минерална пяна	минерална пяна с отворена клетъчна структура	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	триизмерно тяло на детайла (куб, цилиндър или паралелепипед)

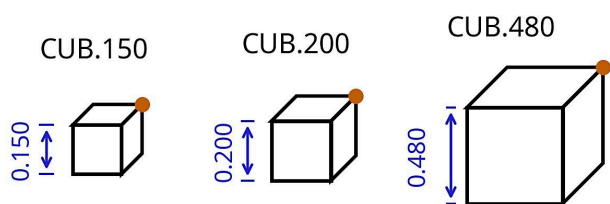
Цвят

Финиш ILUCS: 43 референции от каталога ILUCS, плюс сублимация. Финиш IZZER: 41 референции от каталога IZZER.

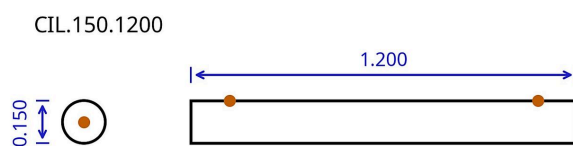
Размери и монтаж

Куб	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm
Цилиндър	Ø 150 x 1200 mm
Паралелепипед	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm
Монтаж	окачен (пружина, въже и ухо, магнит или бяла щипка)

Размери в метри. Точките отбелязват монтажните анкери. Всички формати се предлагат в дебелините на продукта.



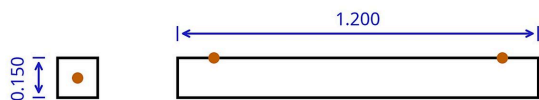
КУБ



ЦИЛИНДЪР



ПАРАЛЕЛЕПИПЕД



Какво допринася ISINAC за сертифициран проект

Валидни сертификати на ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., с техния регистрационен номер и валидност. Пълна документация на разположение на проектантския екип.

ISO 14001 · ISO 14006

Управление на околната среда и екодизайн. Bureau Veritas.

ВАЛИДНИ ДО 2029

ОЕКО-TEX®

Сертификация на ILUCS, без вредни вещества. STANDARD 100, продуктов клас II.

ВАЛИДЕН ДО 06-02-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · емисии на ЛОВ съгласно CDPH v1.2. Покрива ILUCS.

ВАЛИДЕН ДО 31-08-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · емисии на ЛОВ съгласно CDPH v1.2. Покрива IZZER.

ВАЛИДЕН ДО 31-08-2027

Trevira CS

Тъкан от труднозапалим полиестер за постоянна употреба; одобрение на марката, издадено на името на ISINAC.

ВАЛИДЕН

Какво добавя този продукт при сертифицирането на сгради

12

WELL

документирuеми кредити

6

HQE

документирuеми кредити

4

LEED

документирuеми кредити

4

BREEAM

документирuеми кредити

3

DGNB

документирuеми кредити

Кредити, които ISINAC може да документа за този продукт, с изпитването или сертификата, които ги подкрепят. Точките, които дава всеки от тях, и кой ги присъжда са на последната страница.

Материал и жизнен цикъл с един поглед



ILUCS o IZZER

ILUCS: 100% полиестер Trevira CS ·
IZZER: 100% чиста меринсова
вълна



Финиш ILUCS: 43
референции от каталога
ILUCS, плюс сублимация

Каталожни финиши.



Емисии на ЛОВ под прага

SCS Indoor Advantage Gold, метод
CDPH v1.2, върху текстила.



Произведено в Европейския съюз

Печат Made in Europe.

Документация, придружаваща този продукт

Всичко е на разположение на проектантския екип при поискване и безплатно: сертификати за тъканта (ОЕКО-ТЕХ, емисии на ЛОВ).



СЕРТИФИКАЦИЯ	КРЕДИТ	ТОЧКИ	С КАКВО СЕ УДОСТОВЕРЯВА
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	изпитвания за абсорбция и изолация от акредитирана лаборатория ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	сертификат за емисии на ЛОС
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, метод CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	коефициенти на абсорбция по честотни ленти за изчисляване на реверберацията
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	до 130	подробно представени модули от ЖЦО, във формат, четим от софтуер за изчисление
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	до 110	α_p по честотни ленти, α_w и еквивалентна площ на звукопоглъщане
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	до 100	сертификати за произход и управление на околната среда
HQE	Емисии от материалите	2	формалдехид и канцерогенни ЛОС 1А и 1В под прага
HQE	Акустика в общите части	до 3	наличните изпитвания за абсорбция
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	продуктът е елементът за съответствие
WELL	S04 — време на реверберация	2	коефициенти на абсорбция на материала
WELL	S06 — повишаване на акустичната поверителност	1	висящ от S05, със същата подложка

Точките са тези, които всеки кредит предоставя в текущата си версия; асесорът ги присъжда в зависимост от цялата сграда. Подробни аргументи за всеки сертификат са налични при поискване.

Документация за вашия проект

Пълни доклади от изпитвания, Декларации за експлоатационни показатели, сертификати и листове за акустични изчисления са на разположение на проектантския екип. Ние придружаваме спецификацията от проекта до обекта.

www.isinac.com · info@isinac.com