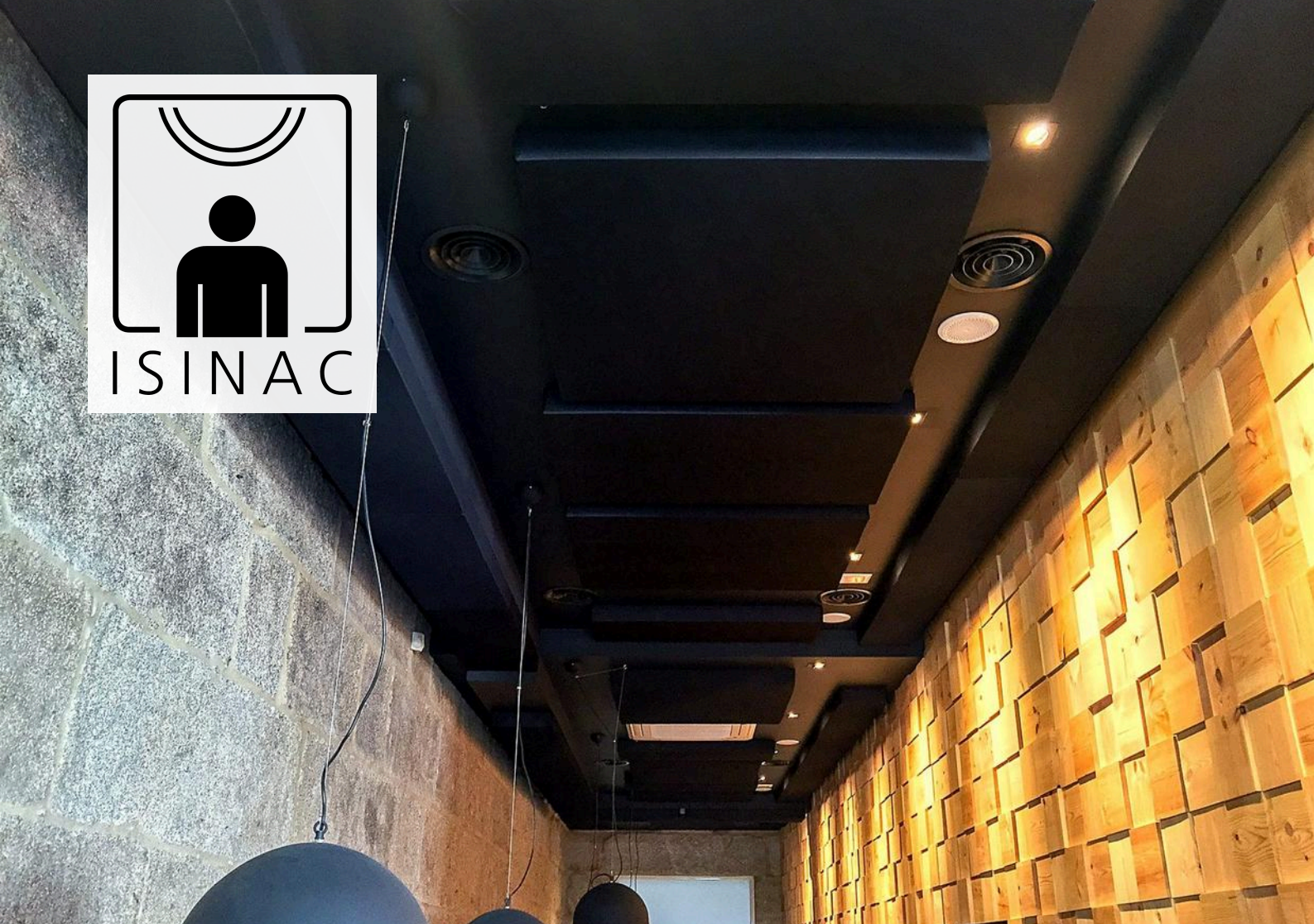




ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАНЕЛ IZZER МАГНИТЕН 40 mm

Панел от минерална пяна от 40 mm, облицован с IZZER от мериносова девствена вълна, монтиран с магнитна система: поставя се и се премества върху магнити без лепило или строителни работи.



0,90

претеглено звукопоглъщане
EN ISO 11654



Клас

C-s2,d0

реакция на огън
EN 13501-1:2018



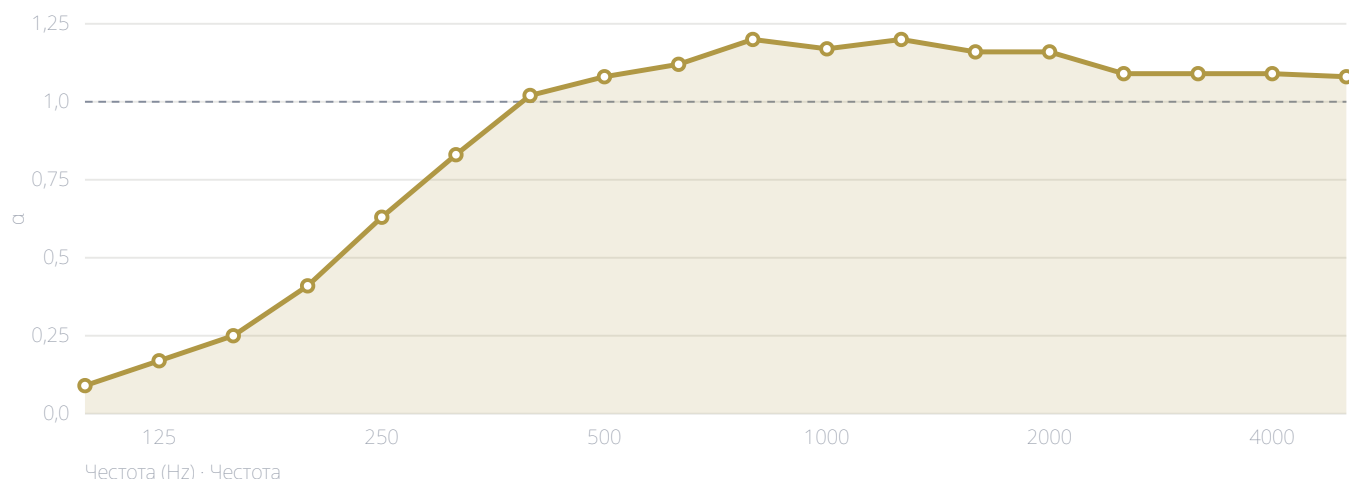
Дебелина

40 mm

на комплекта

~||| Акустична абсорбция

Изпитване в реверберационна камера съгласно EN ISO 354:2003 · оценка съгласно EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de Calidad de la Edificación del Gobierno Vasco, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz (ENAC № 4/LE456) · доклад B2021-LACUS-IN-146-3 (резултат № B2021-146-M841) (04/06/2021). Панели с размери 610 x 610 x 40 mm, поставени върху пода на реверберационната камера, разделени на разстояние 30 mm един от друг, скрита страна (със самозалепващ слой) към пода, покриващи 12,08 m². Изпитано покритие: IZZER на видимата страна И КАНТОВЕТЕ (конфигурация „cover“).



α_w 0,90

Претеглен коефициент на абсорбция съгласно EN ISO 11654. Това е единичната стойност, която се използва за спецификация.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α _s	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

Коефициент на абсорбция в референтните честоти, готов за въвеждане в изчисленията на реверберацията на помещението.

🔥 Реакция на огън

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Лаборатория за пожарна безопасност (доклад 080046-001-2-a), реф. 080046-001-2-a (12/06/2019)

Класификация, издадена от независима лаборатория за тествания продукт съгласно EN 13501-1:2018.

Състав, слой по слой

СЛОЙ	МАТЕРИАЛ	СЪСТАВ	ГРАМАЖ / ПЛЪТНОСТ	ПОЗИЦИЯ
1	IZZER	100% девствена мериносова вълна	460 g/m ²	видима страна и ръбове (конфигурация „cover“, изпитаната)
2	Ядро от минерална пяна	минерална пяна с отворена клетъчна структура	9 kg/m ³ номинална плътност	ядро, 40 mm
3	Магнитно закрепена система	магнити на скритата страна (магнит М6 за декоративни детайли · магнит за линейни детайли · кабел и магнит · магнитна плоча)		скрита страна, фиксиране без лепило

Дебелина на комплекта: 40 mm.

Цвят

41 цвята от каталога IZZER

Размери и монтаж

Дебелина	40 mm
Квадрат	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
Правоъгълник	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
Кръг	диаметър 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Шестоъгълник	Ø 305 · 610 · 1220 mm (описана окръжност)
TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
Лабораторно тестван формат	610 x 610 mm, 40 mm дебелина
Монтаж	Магнитна система: магнит М6, въже и магнит, магнитна плака; комплекти за магнитен монтаж за стена и таван

Размери в метри. Точките отбелязват монтажните анкери; числото в червено е площта на детайла в m². Всички формати се предлагат в дебелините на продукта.



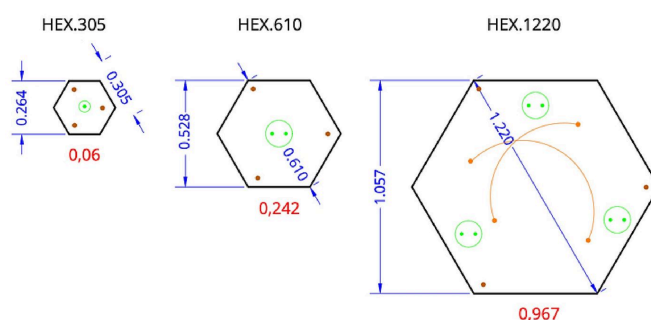
КВАДРАТ



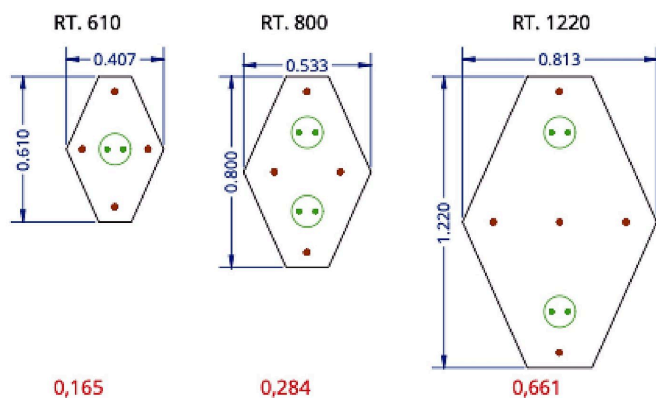
ПРАВОЪГЪЛНИК



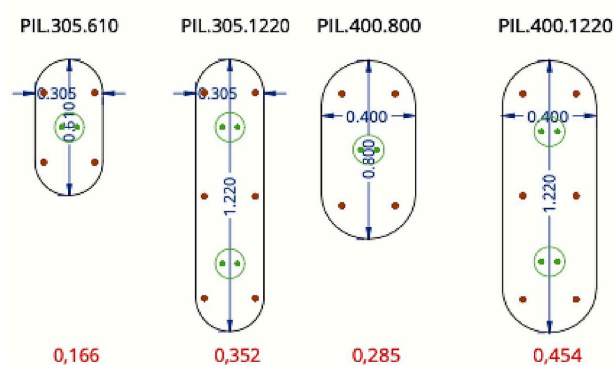
КРЪГ



ШЕСТОЪГЪЛНИК



TRISMA



PILL

🏆 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

SCS Indoor Advantage™ Gold

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

ВАЛИДЕН ДО 31-08-2027

🛡️ Какво добавя този продукт при сертифицирането на сгради

12

WELL

документируеми кредити

6

HQE

документируеми кредити

5

LEED

документируеми кредити

4

BREEAM

документируеми кредити

4

DGNB

документируеми 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



IZZER

100% девствена мериносова вълна



40 mm дебелина

От комплекта.



Емисии на ЛОВ под прага

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



Произведено в Европейския съюз

Печат Made in Europe.



41 цвята от каталога IZZER

Каталожни финиши.

📄 Документация, придружаваща този продукт

Всичко е на разположение на проектантския екип при поискване и безплатно: протокол от изпитване на поглъщането от акредитирана лаборатория · класификация за реакция на огън · сертификат за емисии на ЛОВ от текстила · коефициенти по честотни ленти в оригинален формат за ODEON, EASE, CATT, INSUL и SONarchitct.



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	коэффициенти 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	клас А при изпитванията за абсорбция
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	продуктът е елементът за съответствие
WELL	S04 — време на реверберация	2	коэффициенти 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