

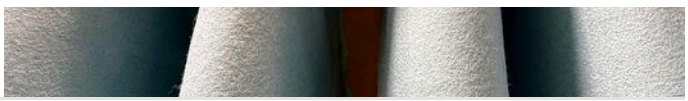
ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Висящ акустичен остров с гънки IZZER

Окачен акустичен елемент: ламели от IZZER, вата 100 %, с височина 350 mm, закрепени с телбод под MDF плоскост с дебелина 12 mm. Окачва се на тавана с плоскостта отгоре и ламелите към пода.

α_W	Клас	Дебелина
0,90	**IZZER: C-s1,d0 · MDF: B-s1,d0**	**362 mm (панел 12 + ламели 350)**
претеглено звукопоглъщане	реакция на огън	на комплекта
EN ISO 11654	EN 13501-1 (по материал)	

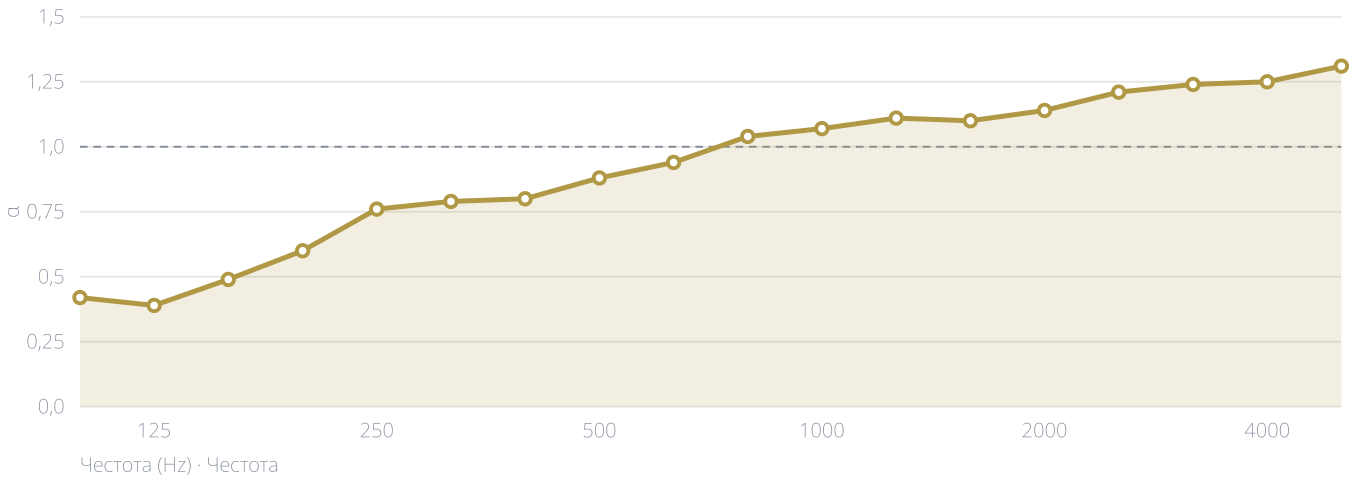




Акустични характеристики

Акустична абсорбция

Изпитване в реверберационна камера съгласно EN ISO 354:2003 (αw съгласно EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, акредитация ENAC 4/LE456), реверберационна камера на Лабораторията за контрол на качеството в строителството към Баското правителство, Витория-Гастейс · доклад 126374-2 (05/10/2026). 4 броя с размери 1600 x 1220 mm, поставени на 2150 mm от пода на камерата, повдигнати върху дървени греди и метални опори, съединени челно, с MDF плоскост отгоре и ламели от IZZER към пода; изпитвателна повърхност 7,81 m². Дата на изпитването: 10/09/2026. Лабораторен референтен номер на изпитването: ISINAC VORTEX



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	0,39	0,76	0,88	1,07	1,14	1,25

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

Реакция на огън

IZZER: C-s1,d0 · MDF: B-s1,d0

EN 13501-1 (по материал) · IZZER: BTTG, Leeds (EN ISO/IEC 17025) · MDF: AFITI-LICOF (нотифициран орган 1168), реф. IZZER: 27/05749B/11/21 · MDF: 2802T14-2 (IZZER: 30/11/2021 · MDF: 30/01/2015)

Клас на всеки материал поотделно: IZZER, изпитан чрез залепване върху твърда плоча; забавящ горенето MDF панел, класифициран в дебелини от 10 до 30 mm върху основа A1 или A2-s1,d0. Целият елемент няма собствена класификация.

Всяка класа се издава от посочената лаборатория за изпитания материал, а не за целия елемент, съгласно EN 13501-1.

tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

Акустичните изпитвания в този информационен лист са извършени в **TECNALIA**, лаборатория, акредитирана от **ENAC** и подписала споразумението **ILAC-MRA**, което дава международно признание на резултатите. Класификацията за реакция на огън се издава от лабораторията, посочена в нейния блок.

Материал, цвят и размери

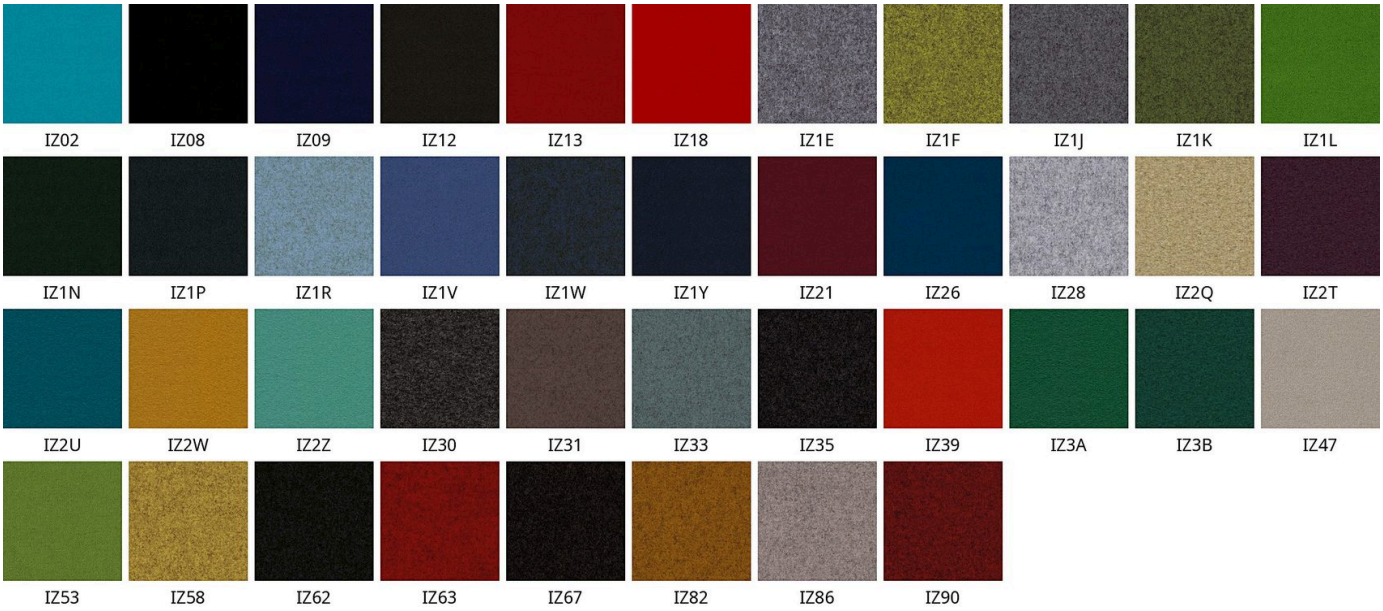
Състав, слой по слой

СЛОЙ	МАТЕРИАЛ	СЪСТАВ	ГРАМАЖ / ПЛЪТНОСТ	ПОЗИЦИЯ
1	**IZZER**	100 % вата, ≈2 mm, на ламели с височина 350 mm, разположени на разстояние ≈50 mm, закрепени с телбод към плоскостта	460 g/m²	видима страна, към пода
2	**Огнеупорен MDF панел**	плоскост 1600 x 1220 mm, 12 mm дебелина		отгоре, носеща конструкция на ламелите

Дебелина на комплекта: 362 mm (панел 12 + ламели 350).

Цвят

Цветове от каталога IZZER



Размери и монтаж

Размери	1600 x 1220 x 362 mm (дължина × ширина × височина)
Ламели	IZZER с височина 350 mm, разположени на разстояние ≈50 mm
Плоскост	Огнеупорен MDF с дебелина 12 mm
Монтаж	окачен: плоскост отгоре и ламели към пода

Устойчивост и сертифициране

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.
ВАЛИДНО ДО 31-08-2027

Какво добавя този продукт при сертифицирането на сгради

10	4	4	3
WELL	**DGNB**	**HQE**	**LEED**
документируеми кредити	документируеми кредити	документируеми кредити	документируеми кредити

2
BREEAM
документируеми кредити

Кредити, които ISINAC може да документира 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 % вата, ≈2 mm, на ламели с височина 350 mm, разположени на разстояние ≈50 mm...

362 mm (панел 12 + ламели 350) дебелина
От комплекта.

Емисии на ЛОВ под прага
SCS Indoor Advantage Gold, метод CDPH v1.2, върху текстила.

Цветове от каталога IZZER

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 SONarchitect.

Точки при сертифициране на сгради

СЕРТИФИКАЦИЯ	КРЕДИТ	ТОЧКИ	С КАКВО СЕ УДОСТОВЕРЯВА
BREEAM	Hea 06 — *Acoustic performance*	—	изпитвания за абсорбция от акредитирана лаборатория ENAC
LEED v4.1	EQ — *Acoustic Performance*	1	коефициенти на абсорбция по честотни ленти за изчисляване на реверберацията
DGNB	SOC1.3 — *Acoustic comfort*	до 110	α_p по честотни ленти, α_W и еквивалентна площ на звукопоглъщане
DGNB	ENV1.3 — *Resource extraction*	до 100	сертификати за произход и управление на околната среда
HQE	Акустика в общите части	до 3	клас A при изпитванията за абсорбция
WELL	S05 — *Sound Reducing Surfaces*	2	продуктът е елементът за съответствие
WELL	S04 — време на реверберация	2	коефициенти на абсорбция на материала
WELL	S06 — повишаване на акустичната поверителност	1	зависи от S05 и се обосновава със същата документация

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 протоколи от изпитвания, сертификати и листове с акустични изчисления са на разположение на проектантския екип. Придружаваме спецификацията от проекта до изпълнението на обекта.

www.isinac.com · info@isinac.com