



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ESTOR финиш IZZER или ILUCS, 1 слой

Звукопоглощаваща ролетна щора от 1 слой
акустичен плат: абсорбира звука и осигурява
поверителност



0,50 (MH)

претеглено звукопоглъщане
EN ISO 11654



Клас

**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

реакция на огън
EN 13501-1



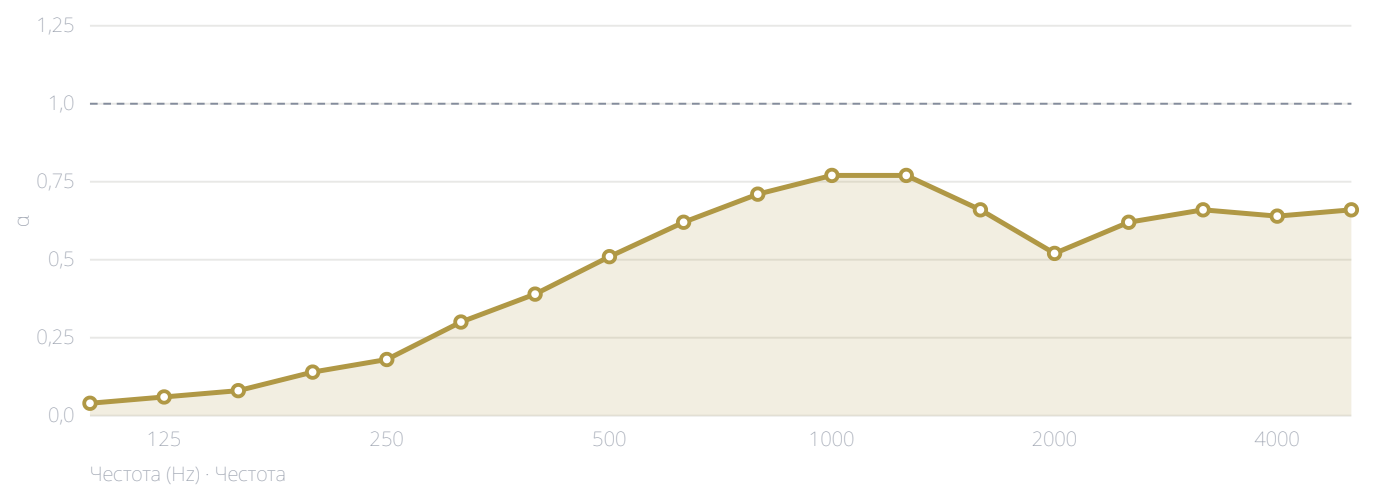
Дебелина

1,75 mm

на комплекта

Акустична абсорбция

Изпитване в реверберационна камера съгласно EN ISO 354:2003 (αw съгласно EN ISO 11654:1997) · Tecnalia — Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · доклад B2023-LACUS-IN-195-3 (резултат B2023-195-M953) (21/02/2023). Изпитване, извършено с версия IZZER: развита щора, успоредна на стената с 100 mm на камерата (тип G-100, анекс В от EN ISO 354).



αw 0,50 (MN)

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
αs	0,06	0,18	0,51	0,77	0,52	0,64

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

Реакция на огън

IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · BTG (Лийдс), реф. IZZER: 27/05749B/11/21 ·
ILUCS: 27/03465E/03/15 (IZZER: 30/11/2021 · ILUCS: 23/04/2015)

IZZER: FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ ·
SMOGR 0 · TSP600s 27,1 m²

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

Състав, слой по слой

СЛОЙ	МАТЕРИАЛ	СЪСТАВ	ГРАМАЖ / ПЛЪТНОСТ	ПОЗИЦИЯ
1	IZZER	вълна 100 % (мериносова девствена вълна), ролетна тъкан	460 g/m ²	вариант IZZER
1	ILUCS	полиестер Trevira CS		вариант ILUCS

Дебелина на комплекта: 1,75 mm.

Цвят

Карта IZZER и карта ILUCS; също и със сублимационно покритие

Размери и монтаж

По поръчка	макс. ширина 1400 mm · макс. дължина 4000 mm
Доставка	винаги в цели линейни метри
Монтаж	окачен: с релси или халки за прът

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, продуктове 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 документируеми кредити	6 HQE документируеми кредити	5 LEED документируеми кредити	4 BREEAM документируеми кредити
4 DGNB 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 вълна 100 % (мериновска девствена вълна), ролетна тъкан	 1,75 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.	 Карта IZZER и карта ILUCS; също и със сублимационно покритие 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 · сертификати за текстила (ОЕКО-TEX, емисии на ЛОВ) · коефициенти по честотни ленти в оригинален формат за ODEON, EASE, CATT, INSUL и SONarchitect.



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	наличните изпитвания 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