



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПЕРДЕ IZZER 4 СЛОЯ

Звукопоглътща завеса от мериносова вълна с ядро от въглеродни влакна. Абсорбция α_w 1,00 и изолация, измерена в лаборатория.

 α_w

1,00

претеглено звукопоглътчане
EN ISO 11654

 R_w

8 dB

звукоизолация
EN ISO 717-1

 Клас

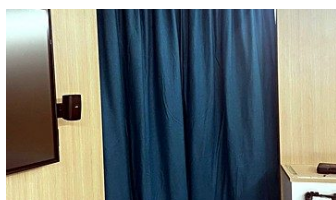
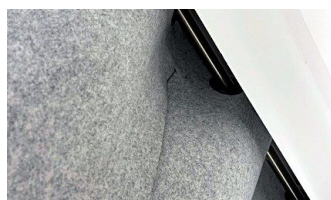
**IZZER: C-
s1,d0**

реакция на огън
EN 13501-1:2018

 Дебелина

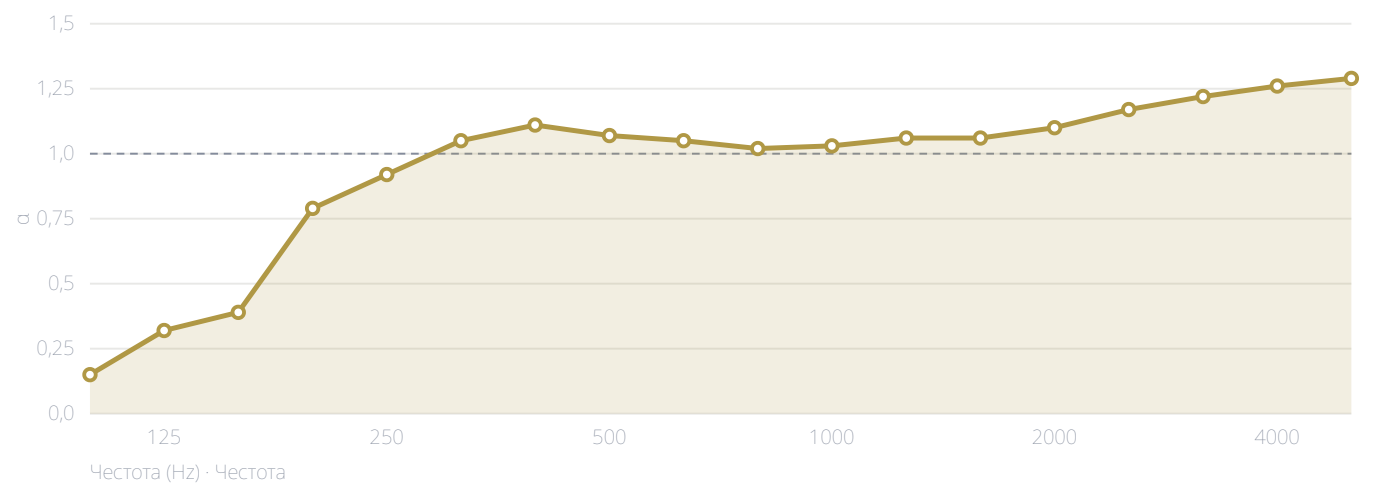
8 mm

на комплекта



Акустична абсорбция

Изпитване в реверберационна камера съгласно EN ISO 354:2003 · TECNALIA · доклад B2023-LACUS-IN-195-4 (31/01/2023). Завесата е изпитана сгъната, с 200 mm въздушна камера спрямо стената.



α_w 1,00

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	0,32	0,92	1,07	1,03	1,1	1,26

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

Звукоизолация

R_w 8 dB

$(C;C_{tr}) = (0;-1) \cdot R_A$ 8,6 dBA
EN ISO 10140-2:2021 · TECNALIA B2023-LACUS-IN-195-8 (21/02/2023)

Глобален индекс на звукоизолация, измерен в лаборатория върху цялата конструкция.
Пет платнени парчета, съединени с цип (7200 mm плат, покриващ 3600 mm), заковани с телчета към периметърна дървена летва върху бетонена рамка, с уплътнена със силикон фуга.



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.

🔥 Реакция на огън

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · БТТГ, реф. 27/05749В/11/21 (24/11/2021)

FIGRA 202,1 W/s · THR_{600s} 1,6 MJ · SMOGRA 0 · без
горящи капки

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
2	PX210	нетъкан текстил от въглеродни влакна	210 g/m ²	ядро
3	PX210	нетъкан текстил от въглеродни влакна	210 g/m ²	ядро
4	IZZER	100% девствена мериносова вълна	460 g/m ²	видима страна

Дебелина на комплекта: 8 mm.

🎨 Цвят

41 цвята от каталога IZZER. Всеки цвят се поръчва по кода му от каталога.



Размери и монтаж

 Ширина на платно	до 140 cm
 Обща ширина	по поръчка, съединяващи платната с цип
 Височина	по поръчка
 Формат	цели линейни метри
 Плисе	коefficient 1,32 при изпитването на абсорбция (4755 mm текстил → 3600 mm празно пространство)
 Окачен	релси или халки за прът
 Почистване	плат за пране; направете справка с ръководството преди пране на монтираната завеса

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

5

BREEAM

документируеми кредити

5

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



8 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 · протокол от изпитване на изолацията · 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.



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