



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

# ПЕРДЕ IZZER 1 СЛОЙ

Звукопоглътяща завеса от един слой IZZER, чиста мериносова вълна:  $\alpha_W$  0,80 изпитана нагъната на 300 mm от стената, топла при допир и от перяща се тъкан.



**0,80**

претеглено звукопоглътяне  
EN ISO 11654



**IZZER: C-s1,d0**

реакция на огън  
EN 13501-1:2018



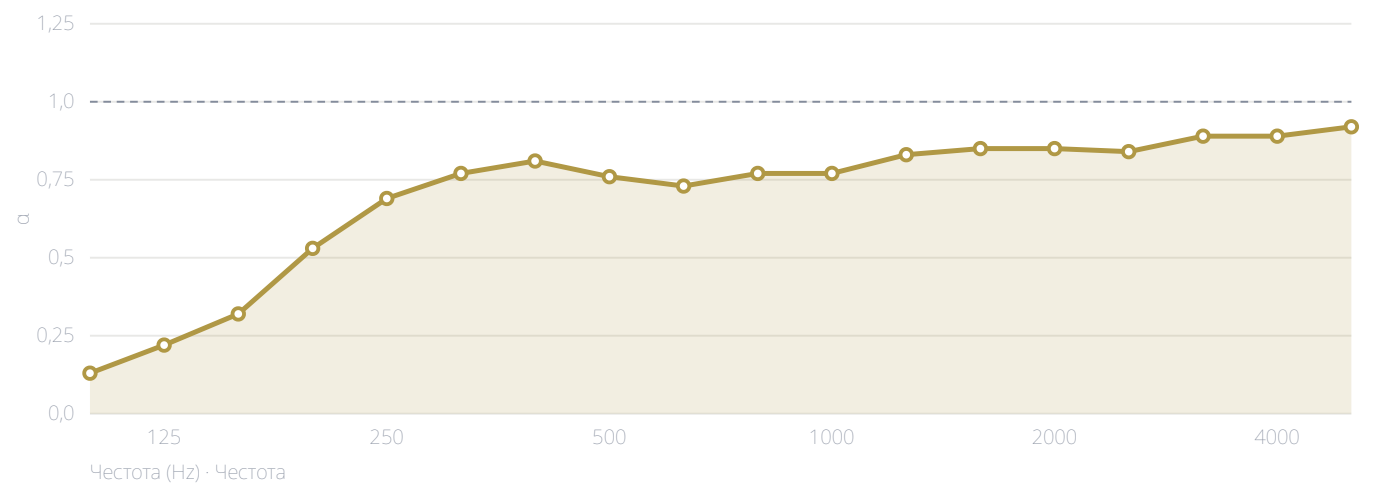
**~1,75 mm**

на комплекта



Акустична абсорбция

Изпитване в реверберационна камера съгласно EN ISO 354:2003 (αW съгласно EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · доклад 115541-2 (27/11/2024). Нагънатата завеса — едно парче от 4680 mm плат, покриващо 3600 mm, плисе 1,30 — на 300 mm от стената и без странична рамка; монтаж тип G-300 от Приложение В на EN ISO 354:2003, окачена на дървен прът Ø40 mm. Изпитана площ 10,91 m², реверберационна зала от 209,6 m³.



αW 0,80

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 | 0,22 | 0,69 | 0,76 | 0,77 | 0,85 | 0,89 |

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

Реакция на огън

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG (Обединено кралство), реф. 27/05749B/11/21 (24 и 25/11/2021)

FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ · SMOGRA 0 · без отпадане на горящи частици.

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



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.

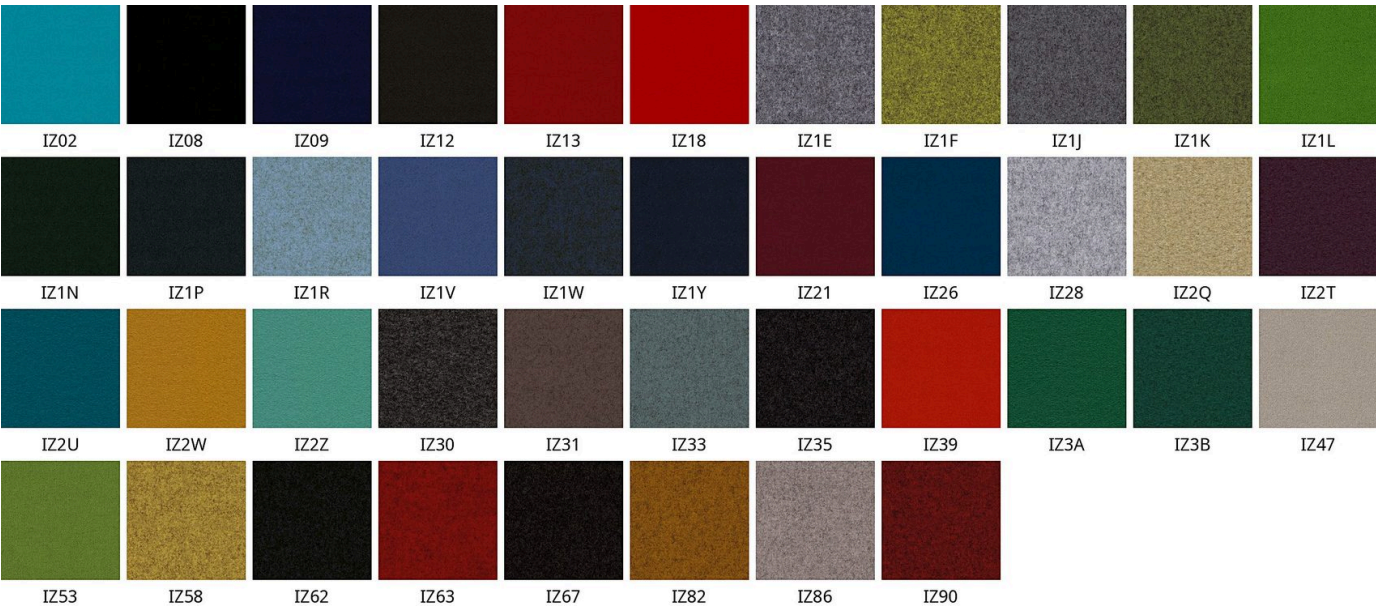
Състав, слой по слой

| СЛОЙ | МАТЕРИАЛ | СЪСТАВ                       | ГРАМАЖ / ПЛЪТНОСТ    | ПОЗИЦИЯ                         |
|------|----------|------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| 1    | IZZER    | чиста мериносова вълна 100 % | 460 g/m <sup>2</sup> | единичен слой,<br>видима страна |

Дебелина на комплекта: ~1,75 mm.

Цвят

41 цвята от каталога IZZER (кодове IZ).



Размери и монтаж

|            |                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Широчина   | платна до 140 cm (ширина на ролката); за по-големи ширини платната се съединяват с цип |
| Плисе      | 1,30 при изпитването (4680 mm на покриващ плат 3600 mm)                                |
| Височина   | по поръчка                                                                             |
| Формат     | доставка в цели линейни метри                                                          |
| Окачен     | релси или халки за прът                                                                |
| Почистване | миеща се тъкан; често почистване с прахосмукачка                                       |

## 🏆 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**

чиста мериносова вълна 100 %



**дебелина ~1,75 mm**

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 (кодове IZ)**

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 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 | $\alpha_p$ по честотни ленти, $\alpha_w$ 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](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)