



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ILUCS полиестер Trevira CS · 265 g/m²

Текстил ISINAC от Poliéster 100 % Trevira CS (265 g/m²), перящ се, 100 % рециклируем и огнеустойчив благодарение на самите влакна: защитава минералната пяна, осигурява цвят и подобрява нейните звукопоглъщащи свойства, като позволява персонализация чрез сублимация с логa, снимки или цветове от собствената гама.



Клас

B-s1,d0

реакция на огън
EN 13501-1:2018



Дебелина

0,6 mm

на комплекта



🔥 Реакция на огън

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · БТТГ. Акредитирана лаборатория EN ISO/IEC 17025, реф. 27/05749D/11/21 (30/11/2021)

SBI EN 13823 върху залепения текстил, средно от 3 пробни тела: FIGRA0,2MJ 22,3 W/s · FIGRA0,4MJ 18,8 W/s · THR600s 1,4 MJ · LFS до ръба: не · SMOGRA 0 m²/s² · TSP600s 33,2 m² · без капки или възпламенени частици (d0).

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

📦 Състав, слой по слой

СЛОЙ	МАТЕРИАЛ	СЪСТАВ	ГРАМАЖ / ПЛЪТНОСТ	ПОЗИЦИЯ
1	ILUCS	100 % полиестер Trevira CS	265 g/m ² · дебелина 0,6 mm	еднослойна тъкан: видима страна на панели, завеси, WB, Tens-Tex и мебели

Дебелина на комплекта: 0,6 mm.

🎨 Цвят

Собствена цветна карта ILUCS на ISINAC (кодове LC). Персонализация чрез сублимация с лога, снимки или цветове Pantone.

📏 Размери и монтаж

↔️	Ширина на ролката	140 / 170 cm (според цвета)
📏	Дължина на ролката	50 m
📏	Грамаж	265 g/m ²

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, продуктова 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

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

4

LEED

документируеми кредити

4

BREEAM

документируеми кредити

3

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



ILUCS

100 % полиестер Trevira CS



0,6 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.



Собствена цветна карта ILUCS на ISINAC (кодове LC)

Каталожни финиши.

Документация, придружаваща този продукт

Всичко е на разположение на проектантския екип при поискване и безплатно: класификация за реакция на огън · сертификати за текстила (ОЕКО-TEX, емисии на ЛОВ).



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