



TECHNISCHES DATENBLATT

ILUCS Polyester Trevira CS · 265 g/m²

Polyestergewebe ISINAC 100 % Trevira CS (265 g/m²), waschbar, 100 % recyclebar und fasereigen schwer entflammbar: schützt den Mineralschaum, verleiht Farbe, verbessert das schallabsorbierende Verhalten und ermöglicht eine Personalisierung durch Sublimation mit Logos, Fotos oder den Farben der hauseigenen Farbkarte.

 Klasse

B-s1,d0

Brandverhalten
EN 13501-1:2018

 Dicke

0,6 mm

des Gesamtsystems



🔥 Brandverhalten

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG. Akkreditiertes Laboratorium EN ISO/IEC 17025., Ref. 27/05749D/11/21 (30/11/2021)

SBI EN 13823 auf kaschiertem Stoff, Mittelwerte von 3 Prüfkörpern: FIGRA0,2MJ 22,3 W/s · FIGRA0,4MJ 18,8 W/s · THR600s 1,4 MJ · LFS an der Kante: nein · SMOGRA 0 m²/s² · TSP600s 33,2 m² · keine brennenden Tropfen oder Partikel (d0).

Klassifizierung durch ein unabhängiges Prüflabor für das nach EN 13501-1:2018. getestete Produkt

📦 Zusammensetzung, Schicht für Schicht

SCHICHT	MATERIAL	ZUSAMMENSETZUNG	FLÄCHENGEWICHT / DICHT	POSITION
1	ILUCS	100 % Polyester Trevira CS	265 g/m² · Dicke 0,6 mm	einschichtiges Gewebe: Sichtseite von Platten, Vorhängen, WB, Tens-Tex und Möbeln

Gesamtdicke: 0,6 mm.

🎨 Farbe

Eigene Farbkarte ILUCS von ISINAC (LC-Codes). Personalisierung durch Sublimation mit Logos, Fotos oder Pantone-Farben.

📏 Abmessungen und Montage

↔️ Rollenbreite	140 / 170 cm (je nach Farbe)
📏 Rollenlänge	50 m
📏 Flächengewicht	265 g/m²

Was ISINAC zu einem zertifizierten Projekt beiträgt

Aktuelle Zertifizierungen von ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., mit Registriernummer und Gültigkeit. Vollständige Dokumentation steht dem Planungsteam zur Verfügung.

ISO 14001 · ISO 14006

Umweltmanagement und Ökodesign.
Bureau Veritas.

GÜLTIG BIS 2029

OEKO-TEX®

Zertifizierung von ILUCS, schadstofffrei.
STANDARD 100, Produktklasse II.

GÜLTIG BIS 06-02-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · VOC-Emissionen gemäß
CDPH v1.2. Deckt ILUCS ab.

GÜLTIG BIS 31-08-2027

Trevira CS

Permanent schwer entflammbares
Polyestergewebe; Markenfreigabe
ausgestellt auf den Namen von ISINAC.

GÜLTIG

Was dieses Produkt zur Gebäudezertifizierung beiträgt

12

WELL

belegbare Kredite

6

HQE

belegbare Kredite

4

LEED

belegbare Kredite

4

BREEAM

belegbare Kredite

3

DGNB

belegbare Kredite

Gutschriften, die ISINAC für dieses Produkt mit dem entsprechenden Prüfbericht oder Zertifikat belegen kann. Die von den einzelnen Stellen vergebenen Punkte und deren Vergabe finden Sie auf der letzten Seite.

Material und Lebenszyklus auf einen Blick



ILUCS

100 % Polyester Trevira CS



0,6 mm Dicke

Des Gesamts.



**VOC-Emissionen unter dem
Schwellenwert**

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-
Methode v1.2, auf dem Stoff.



**Hergestellt in der
Europäischen Union**

Siegel „Made in Europe“.



**Eigene Farbkarte ILUCS von
ISINAC (LC-Codes)**

Katalogausführungen.

Dokumentation, die diesem Produkt beiliegt

Für das Planungsteam alles auf Anfrage und kostenlos verfügbar: Brandverhaltenklassifizierung · Zertifikate des Gewebes (OEKO-TEX, VOC-Emissionen).



ZERTIFIZIERUNG	GUTHABEN	PUNKTE	WOMIT DIES NACHGEWIESEN WIRD
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	Absorptions- und Schalldämmungsprüfungen eines akkreditierten Labors ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	Zertifikat über VOC-Emissionen
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-Methode v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	Absorptionskoeffizienten nach Frequenzband für die Nachhallberechnung
DGNB	ENV1.1 — <i>Ökobilanz</i>	bis zu 130	LCA-Module aufgeschlüsselt, in einem für Berechnungswerkzeuge lesbaren Format
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	bis zu 110	q _p pro Band, q _w und äquivalente Schallabsorptionsfläche
DGNB	ENV1.3 — <i>Ressourcenextraktion</i>	bis zu 100	Zertifizierungen über Herkunft und Umweltmanagement
HQE	Materialemissionen	2	Formaldehyd und krebserregende VOC 1A und 1B unter dem Schwellenwert
HQE	Akustik in Gemeinschaftsbereichen	bis zu 3	die verfügbaren Absorptionsprüfungen
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	das Produkt ist das Erfüllungselement
WELL	S04 — Nachhallzeit	2	Absorptionskoeffizienten des Materials
WELL	S06 — Verbesserung der akustischen Privatsphäre	1	hängt von S05 ab, mit derselben Rückseite

Die Punkte entsprechen den Vergaben der jeweiligen Kreditversion; der Assessor vergibt sie basierend auf dem gesamten Gebäude. Detaillierte Argumentation je Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

Dokumentation für Ihr Projekt

Vollständige Prüfberichte, Leistungserklärungen, Zertifikate und schalltechnische Berechnungsblätter stehen dem Planungsteam zur Verfügung. Wir begleiten die Spezifikation von der Planung bis zur Ausführung.

www.isinac.com · info@isinac.com