



TECHNICKÝ LIST

ILUCS polyester Trevira CS · 265 g/m²

Tkanina ISINAC z polyesteru 100 % Trevira CS (265 g/m²), prateľná, 100 % recyklovateľná a ohnivzdorná díky samotnému vláknu: chrání minerální pěnu, dodává barvu a zlepšuje její zvukově absorpční vlastnosti, a umožňuje přizpůsobení sublimací s logy, fotografiemi nebo barvami z vlastní vzorkovnice.



Třída

B-s1,d0

reakce na oheň
EN 13501-1:2018



Tloušťka

0,6 mm

celé sestavy



🔥 Reakce na oheň

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG. Akreditovaná laboratoř EN ISO/IEC 17025., ref. 27/05749D/11/21 (30/11/2021)

SBI EN 13823 na lepené tkanině, průměr ze 3 vzorků: FIGRA0,2MJ 22,3 W/s · FIGRA0,4MJ 18,8 W/s · THR600s 1,4 MJ · LFS na okraji: ne · SMOGRA 0 m²/s² · TSP600s 33,2 m² · bez hořících kapek nebo částic (d0).

Klasifikace vydaná nezávislou laboratoří pro zkoušený výrobek podle normy EN 13501-1:2018.

📦 Složení, vrstva po vrstvě

VRSTVA	MATERIÁL	SLOŽENÍ	PLOŠNÁ HMOTNOST / HUSTOTA	POLOHA
1	ILUCS	100 % polyester Trevira CS	265 g/m ² · tloušťka 0,6 mm	jednovrstvá tkanina: pohledová strana panelů, závěsů, WB, Tens-Text a nábytku

Tloušťka sestavy: 0,6 mm.

🎨 Barva

Vlastní vzorník barev ILUCS od ISINAC (kódy LC). Přizpůsobení sublimací pomocí log, fotografií nebo barev Pantone.

📏 Rozměry a montáž

↔	Šířka role	140 / 170 cm (podle barvy)
📏	Délka role	50 m
📏	Plošná hmotnost	265 g/m ²

Co ISINAC přináší certifikovanému projektu

Platné certifikace společnosti ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. včetně registračního čísla a platnosti. Kompletní dokumentace je k dispozici projekčnímu týmu.

ISO 14001 · ISO 14006

Environmentální management a ekodesign.
Bureau Veritas.

PLATNÉ DO 2029

OEKO-TEX®

Certifikace pro ILUCS, bez škodlivých látek.
STANDARD 100, produktová třída II.

PLATNÉ DO 06-02-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emise VOC podle CDPH
v1.2. Pokrývá ILUCS.

PLATNÉ DO 31-08-2027

Trevira CS

Trvale nehořlavá polyesterová tkanina;
schválení značky vystavené na jméno ISINAC.

PLATNÉ

Co tento produkt přináší v rámci certifikace budov

12

WELL

dokumentovatelné kredity

6

HQE

dokumentovatelné kredity

4

LEED

dokumentovatelné kredity

4

BREEAM

dokumentovatelné kredity

3

DGNB

dokumentovatelné kredity

Kredity, které ISINAC může doložit pro tento produkt, spolu s odpovídající zkušební metodou nebo certifikátem. Body udělované jednotlivými kredity a subjekty, které je udělují, jsou uvedeny na poslední straně.

Materiál a životní cyklus v kostce



ILUCS

100 % polyester Trevira CS



0,6 mm tloušťka

Z celku.



Emise VOC pod prahem

SCS Indoor Advantage Gold, metoda
CDPH v1.2, na tkanině.



Vyrobeno v Evropské unii

Pečeť Made in Europe.



Vlastní vzorník barev ILUCS od ISINAC (kódy LC)

Katalogové povrchové úpravy.

Dokumentace doprovázející tento produkt

Vše k dispozici pro projekový tým na vyžádání a zdarma: klasifikace reakce na oheň · certifikáty tkaniny (OEKO-TEX, emise VOC).



CERTIFIKACE	KREDIT	BODY	ČÍM SE DOLOŽÍ
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	zkoušky pohltivosti a neprůzvučnosti z akreditované laboratoře ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikát emisí VOC
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	koeficienty pohltivosti po pásmech pro výpočet doby dozvuku
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	až 130	rozepsané moduly LCA v čitelném formátu pro kalkulační nástroj
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	až 110	α_p na pásmo, α_w a ekvivalentní pohltivá plocha
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	až 100	certifikace původu a environmentálního managementu
HQE	Emise materiálů	2	formaldehyd a karcinogenní těkavé organické látky (COV) 1A a 1B pod prahovou hodnotou
HQE	Akustika ve společných prostorách	až 3	dostupné zkoušky pohltivosti
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	výrobek je prvkem splnění požadavků
WELL	S04 — doba dozvuku	2	koeficienty pohltivosti materiálu
WELL	S06 — posílení akustického soukromí	1	visí z S05, se stejnou zadní stranou

Body jsou ty, které uděluje každý kredit ve své platné verzi; Assessor je uděluje na základě celé budovy. Podrobná argumentace pro jednotlivé certifikace je k dispozici na vyžádání.

Dokumentace pro váš projekt

Kompletní zkušební protokoly, prohlášení o vlastnostech, certifikáty a listy pro akustické výpočty jsou k dispozici projekčnímu týmu. Podporujeme specifikaci od projektu až po realizaci stavby.

www.isinac.com · info@isinac.com