



TEHNIČNI LIST

ILUCS poliester Trevira CS · 265 g/m²

Tkanina ISINAC iz poliestra 100 % Trevira CS (265 g/m²), pralna, 100 % reciklabilna in požarno stabilna zaradi samih vlaken: ščiti mineralno peno, daje barvo in izboljšuje njeno zvočno absorpcijo ter omogoča prilagoditev s sublimacijo z logotipi, fotografijami ali barvami iz lastne karte.

 Razred

B-s1,d0

odziv na ogenj
EN 13501-1:2018

 Debelina

0,6 mm

celotnega sklopa



 Odziv na ogenj

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTG. Akreditirani laboratorij EN ISO/IEC 17025., ref. 27/05749D/11/21 (30/11/2021)

SBI EN 13823 na lepljeni tkanini, povprečje 3 preizkušancev: FIGRA0,2MJ 22,3 W/s · FIGRA0,4MJ 18,8 W/s · THR600s 1,4 MJ · LFS do roba: ne · SMOGRA 0 m²/s² · TSP600s 33,2 m² · brez gorenja kapljic ali delcev (d0).

Klasifikacija, ki jo je izdal neodvisni laboratorij za testirani izdelek v skladu z EN 13501-1:2018.

 Sestava, plast za plastjo

SLOJI	MATERIAL	SESTAVA	GRAMATURA / GOSTOTA	POLOŽAJ
1	ILUCS	100 % poliester Trevira CS	265 g/m ² · debelina 0,6 mm	enoslojna tkanina: vidna stran plošč, zavese, WB, Tens-Text in pohištvo

Debelina sklopa: 0,6 mm.

 Barva

Lastna barvna karta ILUCS podjetja ISINAC (kode LC). Prilagoditev s sublimacijo z logotipi, fotografijami ali barvami Pantone.

 Mere in montaža

 Širina zvitka	140 / 170 cm (odvisno od barve)
 Dolžina role	50 m
 Gramatura	265 g/m ²

Kaj ISINAC prispeva k certificiranemu projektu

Veljavni certifikati podjetja ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., z registrsko številko in veljavnostjo. Celotna dokumentacija je na voljo uredniški ekipi.

ISO 14001 · ISO 14006

Okoljsko upravljanje in okoljsko primerna zasnova. Bureau Veritas.

VELJAVNO DO 2029

OEKO-TEX®

Certifikat za ILUCS, brez škodljivih snovi. STANDARD 100, razred izdelkov II.

VELJAVNO DO 06-02-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emisije HOS po CDPH v1.2. Pokriva ILUCS.

VELJAVNO DO 31-08-2027

Trevira CS

Trajno ognjevarna poliestrska tkanina; odobritev blagovne znamke izdana na ime ISINAC.

VELJAVNO

Kaj ta izdelek prinaša pri certificiranju stavb

12

WELL

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

6

HQE

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

4

LEED

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

4

BREEAM

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

3

DGNB

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

Krediti, ki jih ISINAC lahko dokumentira za ta izdelek, skupaj s testom ali certifikatom, ki jih podpira. Točke, ki jih posamezen kredit prinaša, in kdo jih podeljuje, so navedeni na zadnji strani.

Material in življenjski cikel na prvi pogled



ILUCS

100 % poliester Trevira CS



0,6 mm debeline

Celotnega sestava.



Emisije HOS pod mejno vrednostjo

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



Izdelano v Evropski uniji

Žig Made in Europe.



Lastna barvna karta ILUCS proizvajalca ISINAC (kode LC)

Zaključki iz kataloga.

Dokumentacija, ki spremlja ta izdelek

Vse na voljo projektni ekipi na zahtevo in brezplačno: klasifikacija odziva na ogenj · certifikati za tkanino (OEKO-TEX, emisije HOS).



CERTIFIKAT	KREDIT	TOČKE	S ČIM SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	preskusi absorpcije in izolacije akreditiranega laboratorija ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikat o emisijah HOS
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	koeficienti absorpcije po pasovih za izračun odmeva
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	do 130	razčlenjeni moduli LCA v formatu, ki ga lahko prebere orodje za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pasu, α_w in ekvivalentna absorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	do 100	certifikati o poreklu in okoljskem ravnanju
HQE	Emisije materialov	2	formaldehid in rakotvorni HOS 1A in 1B pod mejno vrednostjo
HQE	Akustika v skupnih prostorih	do 3	razpoložljivi testi absorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	izdelek je element skladnosti
WELL	S04 — odmevni čas	2	koeficienti absorpcije materiala
WELL	S06 — izboljšanje akustične zasebnosti	1	visi z S05, z enako hrbtno stranjo

Točke so tiste, ki jih prinaša posamezen kredit v veljavni različici; presojevalec jih dodeli glede na celotno stavbo. Podroben argument za certifikat je na voljo na zahtevo.

Dokumentacija za vaš projekt

Celotna poročila o preskusih, izjave o lastnostih, certifikati in akustični izračuni so na voljo projektni skupini. Specifikacijo podpiramo od projekta do izvedbe.

www.isinac.com · info@isinac.com