



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

ILUCS poliesteris Trevira CS · 265 g/m²

Audiny ISINAC iš poliesterio 100 % Trevira CS (265 g/m²), plaunamas, 100 % perdirbamas ir atsparus ugniai dėl paties pluošto savybių: apsaugo mineralines putas, suteikia spalvą bei pagerina jų garsą sugeriančias savybes, taip pat gali būti personalizuojamas sublimacijos būdu su logotipais, nuotraukomis ar spalvomis iš asmeninės paletės.



Klasė

B-s1,d0

reakcija į ugnį

EN 13501-1:2018



Storis

0,6 mm

rinkinio



 Degumas

B-s1,d0

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

SBI EN 13823 ant priklijuoto audinio, 3 bandinių vidurkis: FIGRA0,2MJ 22,3 W/s · FIGRA0,4MJ 18,8 W/s · THR600s 1,4 MJ · LFS iki krašto: ne · SMOGRA 0 m²/s² · TSP600s 33,2 m² · be liepsnojančių lašų ar dalelių (d0).

Nepriklausomos laboratorijos išduota bandomojo produkto klasifikacija pagal EN 13501-1:2018.

 Sudėtis, sluoksnis po sluoksniu

SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SUDĖTIS	GRAMATŪRA / TANKIS	PADĖTIS
1	ILUCS	100 % poliesteris Trevira CS	265 g/m ² · storis 0,6 mm	vienasluoksnis audinys: matoma panelių pusė, užuolaidos, WB, Tens-Tex ir baldai

Bendras storis: 0,6 mm.

 Spalva

ISINAC nuosava spalvų paletė ILUCS (LC kodai). Personalizavimas sublimacijos būdu su logotipais, nuotraukomis arba Pantone spalvomis.

 Matmenys ir montavimas

 Rulono plotis	140 / 170 cm (priklausomai nuo spalvos)
 Rulono ilgis	50 m
 Gramatūra	265 g/m ²

Ką ISINAC suteikia sertifikuotam projektui

Galiojantys ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. sertifikatai su jų registracijos numeriu ir galiojimo laikotarpiu. Pilna dokumentacija pateikiama rengėjų komandai.

ISO 14001 · ISO 14006

Aplinkosaugos vadyba ir ekologinis projektavimas. Bureau Veritas.

GALIOJA IKI 2029

OEKO-TEX®

ILUCS sertifikavimas, be kenksmingų medžiagų. STANDARD 100, II produkto klasė.

GALIOJA IKI 2027-02-06

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · LOJ emisija pagal CDPH v1.2. Apima ILUCS.

GALIOJA IKI 2027-08-31

Trevira CS

Nuolat ugniai atsparus poliesterio audinys; prekės ženklo patvirtinimas išduotas ISINAC vardu.

GALIOJA

Ką šis produktas prideda prie pastatų sertifikavimo

12

WELL

dokumentuojami kreditai

6

HQE

dokumentuojami kreditai

4

LEED

dokumentuojami kreditai

4

BREEAM

dokumentuojami kreditai

3

DGNB

dokumentuojami kreditai

Kreditai, kuriuos ISINAC gali pagrįsti dokumentais šiam produktui, kartu su juos patvirtinančiu bandymu arba sertifikatu. Balai, kuriuos suteikia kiekvienas iš jų, ir kas juos skiria, pateikti paskutiniame puslapyje.

Medžiaga ir gyvavimo ciklas trumpai



ILUCS

100 % poliesteris Trevira CS



0,6 mm storio

Rinkinio.



LOJ emisijos žemiau ribinės vertės

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 metodas, audiniui.



Pagaminta Europos Sąjungoje

Ženklas „Made in Europe“.



Sava ISINAC spalvų paletė ILUCS (LC kodai)

Katalogo apdailos.

Prie šio produkto pridedami dokumentai

Viskas prieinama projektavimo komandai, paprašius ir nemokamai: reakcijos į ugnį klasifikacija · audinio sertifikatai (OEKO-TEX, LOJ emisijos).



SERTIFIKAVIMAS	KREDITAS	TAŠKAI	KUO ĮRODOMA
BREEAM	Hea 06 — <i>Akustinės savybės</i>	—	akredituotos laboratorijos sugerties ir izoliacijos bandymai ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Patalpų oro kokybė</i>	—	LOJ emisijų sertifikatas
LEED v4.1	EQ — <i>Mažos emisijos medžiagos</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 metodas
LEED v4.1	EQ — <i>Akustinės savybės</i>	1	sugerties koeficientai pagal dažnių juostas aidėjimo skaičiavimui
DGNB	ENV1.1 — <i>Gyavimo ciklo įvertinimas</i>	iki 130	LCA moduliai suskirstyti skaičiavimo įrankiui nuskaitomu formatu
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	iki 110	α_p pagal juostą, α_w ir ekvivalentinis sugerties plotas
DGNB	ENV1.3 — <i>Išteklių gavyba</i>	iki 100	kilmės ir aplinkosaugos vadybos sertifikatai
HQE	Medžiagų emisijos	2	formaldehidas ir kancerogeniniai LOJ 1A ir 1B žemiau ribinės vertės
HQE	Akustika bendrose erdvėse	iki 3	prieinami sugerties bandymai
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produktas yra atitikties elementas
WELL	S04 — aidėjimo trukmė	2	medžiagos sugerties koeficientai
WELL	S06 — akustinio privatumo stiprinimas	1	kabo ant S05, su ta pačia nugarėle

Balus suteikia kiekvienas kreditas pagal jo galiojančią versiją; vertintojas (Assessor) juos skiria atsižvelgdamas į visą pastatą. Išsamūs argumentai pagal kiekvieną sertifikatą pateikiami paprašius.

Dokumentacija jūsų projektui

Išsamios bandymų ataskaitos, eksploatacinių savybių deklaracijos, sertifikatai ir akustinių skaičiavimų lapai yra prieinami projektavimo komandai. Mes lydime specifikaciją nuo projekto iki statybų aikštelės.

www.isinac.com · info@isinac.com