



SCHEDA TECNICA

ILUCS poliestere Trevira CS · 265 g/m²

Tessuto ISINAC in poliestere 100 % Trevira CS (265 g/m²), lavabile, 100 % riciclabile e ignifugo grazie alla fibra stessa: protegge la schiuma minerale, dà colore e migliora il suo comportamento fonoassorbente, e consente la personalizzazione tramite sublimazione con loghi, foto o i colori della cartella propria.

 Classe

B-s1,d0

reazione al fuoco
EN 13501-1:2018

 Spessore

0,6 mm

dell'insieme



 Reazione al fuoco

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG. Laboratorio accreditato EN ISO/IEC 17025., rif. 27/05749D/11/21 (30/11/2021)

SBI EN 13823 sul tessuto aderito, medie di 3 provini:
FIGRA0,2MJ 22,3 W/s · FIGRA0,4MJ 18,8 W/s · THR600s
1,4 MJ · LFS al bordo: no · SMOGRA 0 m²/s² · TSP600s
33,2 m² · senza gocce né particelle infiammate (d0).

Classificazione emessa da laboratorio indipendente sul
prodotto testato secondo EN 13501-1:2018.

 Composizione, strato per strato

STRATO	MATERIALE	COMPOSIZIONE	GRAMMATURA / DENSITÀ	POSIZIONE
1	ILUCS	100 % poliestere Trevira CS	265 g/m ² · spessore 0,6 mm	tessuto monostrato: lato a vista di pannelli, tende, WB, Tens-Tex e arredi

Spessore dell'insieme: 0,6 mm.

 Colore

Cartella colori ILUCS propria di ISINAC (codici LC). Personalizzazione tramite sublimazione con loghi, foto o colori Pantone.

 Dimensioni e montaggio

 Larghezza del rotolo	140 / 170 cm (a seconda del colore)
 Lunghezza del rotolo	50 m
 Grammatura	265 g/m ²

Cosa apporta ISINAC a un progetto certificato

Certificazioni in corso di validità di ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., con relativo numero di registrazione e validità. Documentazione completa a disposizione del team di progettazione.

ISO 14001 · ISO 14006

Gestione ambientale ed ecodesign. Bureau Veritas.

IN VIGORE FINO AL 2029

OEKO-TEX®

Certificazione di ILUCS, senza sostanze nocive. STANDARD 100, classe di prodotto II.

IN VIGORE FINO AL 06-02-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emissioni di COV secondo CDPH v1.2. Copre il ILUCS.

IN VIGORE FINO AL 31-08-2027

Trevira CS

Tessuto in poliestere ignifugo permanente; approvazione del marchio rilasciata a nome di ISINAC.

IN VIGORE

Cosa aggiunge questo prodotto nella certificazione degli edifici

12

WELL

crediti documentabili

6

HQE

crediti documentabili

4

LEED

crediti documentabili

4

BREEAM

crediti documentabili

3

DGNB

crediti documentabili

Crediti che ISINAC può documentare per questo prodotto, con il test o il certificato che li supporta. I punti assegnati da ciascuno e chi li concede si trovano nell'ultima pagina.

Materiale e ciclo di vita, a colpo d'occhio



ILUCS

100 % poliestere Trevira CS



0,6 mm di spessore

Dell'insieme.



Emissioni di COV sotto la soglia

SCS Indoor Advantage Gold, metodo CDPH v1.2, sul tessuto.



Prodotto nell'Unione Europea

Marchio Made in Europe.



Cartella colori ILUCS propria di ISINAC (codici LC)

Finiture da catalogo.

Documentazione che accompagna questo prodotto

Tutto disponibile per il team di progettazione, su richiesta e senza costi: classificazione di reazione al fuoco · certificati del tessuto (OEKO-TEX, emissioni di VOC).



CERTIFICAZIONE	CREDITO	PUNTI	CON COSA SI CERTIFICA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	test di assorbimento e isolamento di laboratorio accreditato ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certificato di emissioni di VOC
LEED v4.1	EQ — <i>Materiali a basse emissioni</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metodo CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Prestazioni acustiche</i>	1	coefficienti di assorbimento per banda per il calcolo della riverberazione
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	fino a 130	moduli LCA suddivisi, in formato leggibile da strumento di calcolo
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	fino a 110	α_p per banda, α_w e area di assorbimento equivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	fino a 100	certificazioni di origine e gestione ambientale
HQE	Emissioni dei materiali	2	formaldeide e VOC cancerogeni 1A e 1B sotto la soglia
HQE	Acustica nelle aree comuni	fino a 3	i test di assorbimento disponibili
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	il prodotto è l'elemento di conformità
WELL	S04 — tempo di riverberazione	2	coefficienti di assorbimento del materiale
WELL	S06 — rafforzamento della privacy acustica	1	si appende a S05, con lo stesso supporto

I punti sono quelli assegnati da ciascun credito nella sua versione corrente; l'Assessor li concede in base all'intero edificio. Argomentazione dettagliata per certificazione disponibile su richiesta.

Documentazione per il tuo progetto

Rapporti di prova completi, Dichiarazioni di Prestazione, certificati e schede di calcolo acustico a disposizione del team di progettazione. Affianchiamo la specificazione dal progetto fino al cantiere.

www.isinac.com · info@isinac.com