



TEHNIČKI LIST

ZAVJESA ILUCS 1 SLOJ

Zvučno apsorbirajuća zavjesa od jednog sloja ILUCS, vatrootporni poliester Trevira CS: α_W 0,45 ispitano nabrano na 300 mm od zida, te prilagodljivo sublimacijom.



α_W

0,45 (H)

ponderirana apsorpcija
EN ISO 11654



Klasa

B-s1,d0

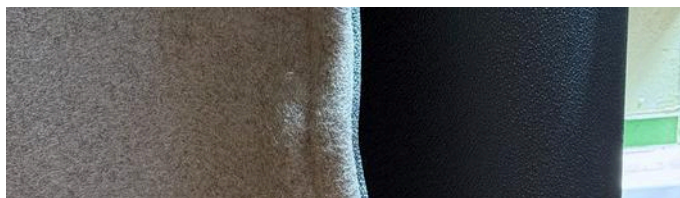
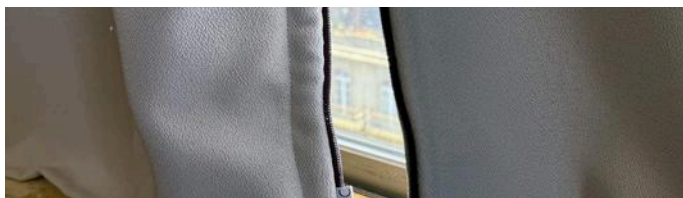
reakcija na požar
EN 13501-1



Debljina

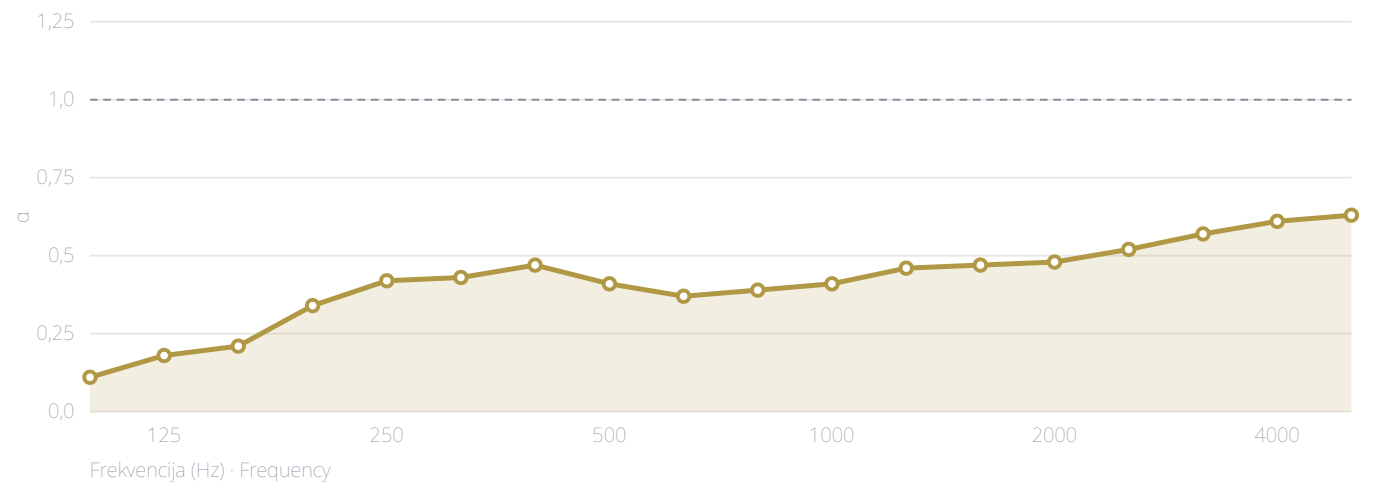
~0,5 mm

cijelog sklopa



~||| **Apsorpcija zvuka**

Ispitivanje u reverberacijskoj komori prema EN ISO 354:2003 (αW prema EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · izvješće 115541-3 (28/11/2024). Sklopljena zavjesa — jedan komad 4600 mm tkanine koji pokriva 3600 mm, nabor 1,28 — na 300 mm od zida i bez bočnog okvira; montaža tipa G-300 iz Priloga B norme EN ISO 354:2003, obješena o drvenu šipku Ø40 mm. Ispitivana površina 10,73 m², reverberacijska prostorija od 209,6 m³.



α_W 0,45 (H)

Ponderirani koeficijent apsorpcije, prema EN ISO 11654. To je jedinstvena vrijednost koja se koristi za specifikaciju.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α _s	0,18	0,42	0,41	0,41	0,48	0,61

Koeficijent apsorpcije na referentnim frekvencijama, spreman za unos u proračun odjeka prostorije.

🔥 **Reakcija na vatru**

B-s1,d0

EN 13501-1 · BTTC · British Carpet Technical Centre (Leeds, Ujedinjeno Kraljevstvo), ref. 27/03465E/03/15 (13/04/2015)

SBI ispitivanje (EN 13823) na ILUCS BEZ lijepljenja, što odgovara načinu na koji funkcionira obješena zavjesa.
Klasifikacija izdana od strane neovisnog laboratorija za ispitani proizvod prema EN 13501-1.



Akustička **ispitivanja** u ovom tehničkom listu provedena su u **TECNALIA**, laboratoriju akreditiranom od strane **ENAC** i potpisniku sporazuma **ILAC-MRA**, što osigurava međunarodno priznanje rezultata. Klasifikaciju reakcije na požar izdaje laboratorij naveden u pripadajućem bloku.

Sastav, sloj po sloj

SLOJ	MATERIJAL	SASTAV	GRAMATURA / GUSTOĆA	POLOŽAJ
1	ILUCS	poliester Trevira CS	265 g/m ²	jednoslojno, vidljiva strana

Debljina sklopa: ~0,5 mm.

Boja

Karta boja ILUCS (LC kodovi). Personalizacija sublimacijom s logotipima, fotografijama ili Pantone bojama.

Dimenzije i montaža

Širina	trake širine do 140 ili 170 cm ovisno o boji tkanine; za veće širine trake se spajaju patentnim zatvaračem
Naborano	1,28 u ispitivanju (4600 mm tkanine za prekrivanje 3600 mm)
Visoki	po mjeri
Format	isporuka u cijelim dužnim metrima
Obješeno	vodilice ili prsteni za šipku
Čišćenje	često usisavanje i vlažna krpa

Što ISINAC donosi certificiranom projektu

Važeći certifikati tvrtke ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., s brojem registracije i valjanošću. Potpuna dokumentacija na raspolaganju uredničkom timu.

ISO 14001 · ISO 14006

Upravljanje okolišem i ekodizajn. Bureau Veritas.

VRIJEDI DO 2029.

OEKO-TEX®

Certifikacija za ILUCS, bez štetnih tvari. STANDARD 100, klasa proizvoda II.

VRIJEDI DO 06-02-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emisije hlapivih organskih spojeva (HOS) prema CDPH v1.2. Pokriva ILUCS.

VRIJEDI DO 31-08-2027

Trevira CS

Trajno vatrootporna poliesterska tkanina; odobrenje marke izdano na ime ISINAC.

VAŽEĆI

Doprinos ovog proizvoda u certifikaciji zgrada

12

WELL

dokumentirani krediti

6

HQE

dokumentirani krediti

5

LEED

dokumentirani krediti

4

BREEAM

dokumentirani krediti

4

DGNB

dokumentirani krediti

Bodovi koje ISINAC može dokumentirati za ovaj proizvod, s ispitivanjem ili certifikatom koji ih podupire. Bodovi koje svaki donosi i tko ih dodjeljuje nalaze se na posljednjoj stranici.

Materijal i životni vijek, na prvi pogled



ILUCS

poliester Trevira CS



~0,5 mm debljine

Iz cijelog seta.



Emisije HOS-a ispod praga

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



Proizvedeno u Europskoj uniji

Oznaka Made in Europe.



Karta boja ILUCS (LC kodovi)

Kataloške završne obrade.

Dokumentacija koja prati ovaj proizvod

Sve je dostupno autorskom timu, na zahtjev i bez naknade: izvještaj o ispitivanju apsorpcije akreditiranog laboratorija · klasifikacija reakcije na požar · certifikati za tkaninu (OEKO-TEX, emisije HOS-a) · koeficijenti po pojasevima u izvornom formatu za ODEON, EASE, CATT, INSUL i SONarchitect.



CERTIFIKACIJA	BODOVI	BODOVI	ČIME SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ispitivanja apsorpcije i izolacije akreditiranog laboratorija ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikat o emisijama Hlapivih Organskih Spojeva (HOS)
LEED v4.1	EQ — <i>Materijal s niskom emisijom</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Akustične performanse</i>	1	koeficijenti apsorpcije po pojasevima za proračun odjeka
DGNB	ENV1.1 — <i>Analiza životnog ciklusa</i>	do 130	moduli LCA-a raščlanjeni, u formatu čitljivom za alate za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pojasu, α_w i ekvivalentna apsorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Ekstrakt resursa</i>	do 100	certifikati o podrijetlu i upravljanju okolišem
HQE	Emisije materijala	2	formaldehid i kancerogeni hlapivi organski spojevi (HOS) 1A i 1B ispod praga
HQE	Akustika u zajedničkim prostorijama	do 3	dostupna ispitivanja apsorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	proizvod je element usklađenosti
WELL	S04 — vrijeme odjeka	2	koeficijenti apsorpcije materijala
WELL	S06 — poboljšanje akustičke privatnosti	1	visi s S05, s istom poledinom

Bodovi su oni koje dodjeljuje svaki kredit u svojoj važećoj verziji; Assessor ih odobrava na temelju cjelokupne zgrade. Detaljni argumenti po certifikatu dostupni su na zahtjev.

Dokumentacija za vaš projekt

Cjelovita ispitna izvješća, Izjave o svojstvima, certifikati i tablice akustičkih proračuna na raspolaganju su projektantskom timu. Pratimo specifikaciju od projekta do gradilišta.

www.isinac.com · info@isinac.com