



MŰSZAKI ADATLAP

FÜGGÖNY ILUCS 8 RÉTEGŰ

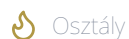
Nyolcrétegű hangelnyelő függöny: ILUCS poliészter Trevira CS a látható oldalakon, belül pedig szénszálas és üvegszálas nem szőtt textília. R_w 16 dB laboratóriumban mérve, a legnagyobb szigetelés a függönykatalógusban.



R_w

16 dB

hangszigetelés
EN ISO 717-1



Osztály

ILUCS: B-s1,d0

tűzvédelmi osztály
EN 13501-1



» Hangszigetelés

R_w 16 dB

(C;C_{tr}) = (0;-2) · R_A 17,0 dBA
EN ISO 717-1:2020, a EN ISO 10140-2:2021 szerint mérve ·
TECNALIA — Baszk Kormány Építési Minőségellenőrzési
Laboratóriumának Akusztikai Területe (ENAC 4/LE456) 118746-
2 (29/07/2025)

Laboratóriumban, a teljes szerkezeten mért súlyozott
hanggátlási tényező.
3600 × 2800 mm méretű, 8 rétegű függöny, kereten lévő
fakléchez tűzve és szilikonnal tömítve; a 8. réteg a hangot
kibocsátó helyiség felé néz.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	9,2	9,3	9,8	17,7	36,1	51,7

Laboratóriumban mért hanggátlási tényező oktávskávonként.

» Tűzzel szembeni viselkedés

ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · BTTG · British Carpet Technical Centre (Leeds,
Egyesült Királyság), hivatkozási szám 27/03465E/03/15
(13/04/2015)

SBI vizsgálat (EN 13823) a nem ragasztott ILUCS-en,
ami megegyezik a felfüggesztett függöny működésével.

Független laboratórium által kibocsátott besorolás a
vizsgált termékről a(z) EN 13501-1. szerint

» Összetétel, rétegről rétegre

RÉTEG	ANYAG	ÖSSZETÉTEL	GRAMMATURA / SÚRÚSÉG	POZÍCIÓ
1 y 8	ILUCS	Poliészter Trevira CS	265 g/m ²	látható oldalak
2 y 7	Szénszálas nemszőtt textília	100 % szénszál	210 g/m ²	minden látható oldal alatt
3 y 5	FV450	üvegszál	450 g/m ²	belső rétegek
4 y 6	SFV600	mindkét oldalán szilikonozott üvegszál	600 g/m ²	belső rétegek

» Szín

ILUCS színskála (LC kódok). Személyre szabás szublimációval, logókkal, fényképekkel vagy Pantone színekkel.

» Méretek és szerelés

↔ Szélesség	legfeljebb 140 vagy 170 cm szélességű sávok a szövet színétől függően; nagyobb szélességek esetén a sávok cipzárral vannak összekötve
↑ Magas	méretre gyártva
📏 Formátum	szállítás egész folyóméterben
🔗 Függesztett	sínek vagy karikák rúdhoz
💧 Tisztítás	gyakori porszívózás és nedves törölőkendő

Amit a ISINAC hozzátesz egy minősített projekthez

A ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. érvényes tanúsítványai, regisztrációs számmal és érvényességgel. A teljes dokumentáció a tervezőcsapat rendelkezésére áll.

ISO 14001 · ISO 14006 Környezetirányítás és ökodizájn. Bureau Veritas. ÉRVÉNYES 2029-IG	OEKO-TEX® ILUCS tanúsítvány, káros anyagok nélkül. STANDARD 100, II. termékosztály. ÉRVÉNYES 2027-02-06-IG	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-kibocsátás a CDPH v1.2 szerint. Lefedi a ILUCS értéket. ÉRVÉNYES 2027-08-31-IG
Trevira CS Permanens lángálló poliészter szövet; a márkaengedély ISINAC nevére kiállítva. ÉRVÉNYES		

Amit ez a termék hozzáad az épületek minősítéséhez

12 WELL dokumentálható kreditek	6 HQE dokumentálható kreditek	4 LEED dokumentálható kreditek	4 BREEAM dokumentálható kreditek
3 DGNB dokumentálható kreditek			

Olyan kreditek, amelyeket a ISINAC igazolni tud ehhez a termékre vonatkozóan, a háttérben álló teszttel vagy tanúsítvánnyal. Az egyes kreditek által adott pontok és a kiállító az utolsó oldalon található.

Anyag és életciklus, egy pillantásra

 ILUCS Poliészter Trevira CS	 A VOC-kibocsátás a határérték alatt SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 módszer, a szöveten.	 Az Európai Unióban gyártva Made in Europe védjegy.
 ILUCS színskála (LC kódok) Katalógus szerinti felületek.		

A terméket kísérő dokumentáció

Minden rendelkezésre áll a tervezőcsapat számára, kérésre és díjmentesen: szigetelésvizsgálati jelentés · tűzvédelmi osztályozás · a szövet tanúsítványai (OEKO-TEX, VOC-kibocsátás) · sávonkénti együtthatók natív formátumban az ODEON, EASE, CATT, INSUL és SONarchitect szoftverekhez.



TANÚSÍTVÁNY	JÓVÁÍRÁS	PONTOK	MIVEL IGAZOLJÁK
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akkreditált laboratórium (ENAC) által végzett abszorpció és szigetelési vizsgálatok
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	illékony szerves vegyület (COV) kibocsátási tanúsítvány
LEED v4.1	EQ — <i>Alacsony kibocsátású anyagok</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 módszer
LEED v4.1	EQ — <i>Akusztikai teljesítmény</i>	1	sávonkénti abszorpciók együtthatók a zengési idő számításához
DGNB	ENV1.1 — <i>Életciklus-elemzés</i>	130-ig	az LCA (életciklus-értékelés) moduljai részletezve, számítási eszközök által olvasható formátumban
DGNB	SOC1.3 — <i>Akusztikus komfort</i>	110-ig	α_p sávonként, α_w és egyenértékű elnyelési felület
DGNB	ENV1.3 — <i>Erőforrás-kitermelés</i>	100-ig	származási és környezetvédelmi tanúsítványok
HQE	Anyagok kibocsátása	2	formaldehid és 1A és 1B kategóriájú rákkeltő VOC-k a határérték alatt
HQE	Akusztika a közös helyiségekben	3-ig	a rendelkezésre álló abszorpció vizsgálatok
WELL	S05 — <i>Hangcsökkentő felületek</i>	2	a termék maga a megfelelőséget biztosító elem
WELL	S04 — <i>utózungési idő</i>	2	az anyag abszorpció együtthatói
WELL	S06 — <i>akusztikai magánszféra erősítése</i>	1	S05-ről függesztve, azonos hátlappal

A pontok azok, amelyeket az egyes kreditek a hatályos változatukban adnak; az Assessor az egész épület alapján ítéli oda őket. A tanúsítványonkénti részletes indoklás kérésre elérhető.

Dokumentáció a projekthez

Teljes vizsgálati jelentések, teljesítménynyilatkozatok, tanúsítványok és akusztikai számítási adatlapok állnak a tervezőcsapat rendelkezésére. Kísérjük a specifikációt a tervezéstől a kivitelezésig.

www.isinac.com · info@isinac.com