



DATABLAD

GARDIN ILUCS 8 LAG

Lydabsorberende gardin i otte lag: ILUCS af polyester Trevira CS på de synlige sider, og indvendigt non-woven kulfiber og glasfiber. R_w 16 dB målt i laboratorium, den højeste isolering i gardinkataloget.



R_w

16 dB

lydisolation
EN ISO 717-1



Klasse

ILUCS: B-s1,d0

reaktion ved brand
EN 13501-1



Lydisolering

R_W 16 dB

(C;C_{tr}) = (0;-2) · R_A 17,0 dBA
EN ISO 717-1:2020, målt i henhold til EN ISO 10140-2:2021 ·
TECNALIA — Akustikafdelingen hos Laboratoriet for
Kvalitetskontrol af Byggeri under den baskiske regering (ENAC
4/LE456) 118746-2 (29/07/2025)

Samlet lydisolationsindeks, målt i laboratorium for enheden.
Gardin med 8 lag af 3600 × 2800 mm, hæftet til en omgivende
træliste og forseglet med silikone; lag 8 vender mod det
afgivende rum.

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

Lydisolationsindeks efter oktavbånd, målt i laboratorium.

Reaktion ved brand

ILUCS: B-s1,d0

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

SBI-test (EN 13823) på ILUCS UDEN klæbemiddel,
hvilket er sådan et ophængt gardin fungerer.

Klassificering udstedt af et uafhængigt laboratorium for
det testede produkt i henhold til EN 13501-1.

Sammensætning, lag for lag

LAG	MATERIALE	SAMMENSÆTNING	GRAMVÆGT / MASSEFYLDE	POSITION
1 y 8	ILUCS	polyester Trevira CS	265 g/m ²	synlige sider
2 y 7	Kulfibervlies	100 % kulfiber	210 g/m ²	under hver synlig overflade
3 y 5	FV450	glasfiber	450 g/m ²	indre lag
4 y 6	SFV600	glasfiber silikoniseret på begge sider	600 g/m ²	indre lag

Farve

Farvekort ILUCS (LC-koder). Sublimeringstilpasning med logoer, fotos eller Pantone-farver.

Mål og montering

Bredde	baner på op til 140 eller 170 cm afhængigt af stoffets farve; for større bredder samles baner med lynlås
Høj	skræddersyet
Format	levering i hele løbende meter
Hængende	skinner eller ringe til stang
Rengøring	hyppig støvsugning og fugtig klud

Hvad ISINAC tilføjer til et certificeret projekt

Gældende certificeringer for ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. med registreringsnummer og gyldighed. Fuld dokumentation til rådighed for redaktionsteamet.

ISO 14001 · ISO 14006

Miljøledelse og økodesign. Bureau Veritas.

GYLDIGE INDTIL 2029

OEKO-TEX®

Certificering af ILUCS, uden skadelige stoffer. STANDARD 100, produktklasse II.

GYLDIG INDTIL 06-02-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · VOC-emissioner i henhold til CDPH v1.2. Dækker ILUCS.

GYLDIG INDTIL 31-08-2027

Trevira CS

Permanent flammehæmmende polyesterstof; varemærkegodkendelse udstedt i navnet på ISINAC.

GYLDIG

Hvad dette produkt bidrager med til bygningscertificering

12

WELL

dokumenterbare kreditter

6

HQE

dokumenterbare kreditter

4

LEED

dokumenterbare kreditter

4

BREEAM

dokumenterbare kreditter

3

DGNB

dokumenterbare kreditter

Kreditter som ISINAC kan dokumentere for dette produkt med den test eller det certifikat, der understøtter dem. De point, som hver enkelt giver, og hvem der tildeler dem, findes på sidste side.

Materiale og livscyklus i et overblik



ILUCS

polyester Trevira CS



VOC-emissioner under tærskel

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2-metoden, på stoffet.



Fremstillet i Den Europæiske Union

Made in Europe-stempel.



Farvekort ILUCS (LC-koder)

Katalogfinish.

Dokumentation, der følger med dette produkt

Alt til rådighed for redaktionsteamet, på forespørgsel og uden omkostninger: isoleringstrapport · brandreaktionsklassificering · certifikater for stoffet (OEKO-TEX, VOC-emissioner) · koefficienter per bånd i oprindeligt format til ODEON, EASE, CATT, INSUL og SONarchitect.



CERTIFICERING	KREDIT	POINT	HVORDAN DET DOKUMENTERES
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	absorptions- og isoleringstest fra akkrediteret laboratorium ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	VOC-emissionscertifikat
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2-metoden
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	absorptionskoefficienter pr. bånd til beregning af efterklang
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	op til 130	LCA-moduler specificeret i et værktøjslæsbart format
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	op til 110	q_p pr. bånd, a_w og ækvivalent absorptionsareal
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	op til 100	oprindelses- og miljøledelsescertificeringer
HQE	Materialernes emissioner	2	formaldehyd og kræftfremkaldende VOC'er 1A og 1B under grænseværdien
HQE	Akustik i fællesarealer	op til 3	tilgængelige absorptionsprøvninger
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produktet er overholdelseselementet
WELL	S04 — efterklangstid	2	materialets absorptionskoefficienter
WELL	S06 — forstærkning af akustisk privatliv	1	hænger fra S05, med samme ryg

Pointene er dem, som hver kredit tildeler i sin nuværende version; assessoren tildeler dem baseret på hele bygningen. Detaljerede argumenter pr. mærke er tilgængelige efter anmodning.

Dokumentation til dit projekt

Komplette testrapporter, ydeevnedeklarationer, certifikater og akustiske beregningsark til rådighed for designteamet. Vi støtter specifikationen fra projekt til udførelse.

www.isinac.com · info@isinac.com