



DATABLAD

Rullegardin finish IZZER eller ILUCS, 1 lag

Lydabsorberende rullegardin med 1 lag akustisk tekstil: absorberer lyd og giver privatliv



α_w

0,50 (MH)

vægtet absorption
EN ISO 11654



Klasse

**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

reaktion ved brand
EN 13501-1



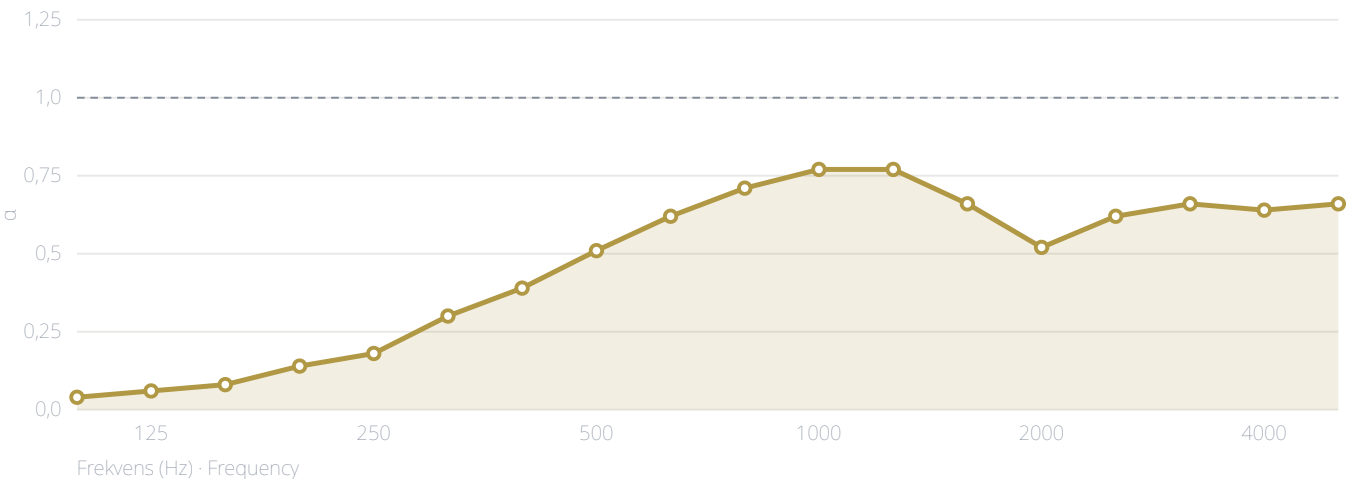
Tykkelse

1,75 mm

af samlingen

 Akustisk absorption

Test i efterklangsrum i henhold til EN ISO 354:2003 (αw i henhold til EN ISO 11654:1997) · Tecnalia — Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · rapport B2023-LACUS-IN-195-3 (resultat B2023-195-M953) (21/02/2023). Test udført med version IZZER: rullegardin udrullet, parallelt med væg med 100 mm hulrum (type G-100, bilag B til EN ISO 354).



α_w 0,50 (MH)

Vægtet absorptionskoefficient ifølge EN ISO 11654. Det er den enhedsverdi, der bruges til specifikation.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α _s	0,06	0,18	0,51	0,77	0,52	0,64

Absorptionskoefficient ved referencefrekvenserne, klar til at blive indsat i beregningen af rummets efterklang.

 Reaktion ved brand

IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · BTG (Leeds), ref. IZZER: 27/05749B/11/21 ·
ILUCS: 27/03465E/03/15 (IZZER: 30/11/2021 · ILUCS:
23/04/2015)

IZZER: FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ ·
SMOGR 0 · TSP600s 27,1 m²

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



De **akustiske** test i dette datablad blev udført hos **TECNALIA**, et laboratorium akkrediteret af **ENAC** og underskriver af **ILAC-MRA**-aftalen, hvilket giver international anerkendelse af resultaterne. Klassificeringen af reaktion på brand udstedes af det laboratorium, der er nævnt i dets afsnit.

Sammensætning, lag for lag

LAG	MATERIALE	SAMMENSÆTNING	GRAMVÆGT / MASSEFYLDE	POSITION
1	IZZER	100 % uld (jomfru merinould), opruleligt stof	460 g/m ²	variant IZZER
1	ILUCS	polyester Trevira CS		variant ILUCS

Samlet tykkelse: 1,75 mm.

Farve

Farvekort IZZER og farvekort ILUCS; også sublimeret finish

Mål og montering

 Skræddersyet	maks. bredde 1400 mm · maks. længde 4000 mm
 Levering	altid i hele løbende meter
 Installation	ophængt: med skinner eller gardinringe til stang

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
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-emissioner i henhold til CDPH v1.2. Dækker IZZER. 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	5 LEED dokumenterbare kreditter	4 BREEAM dokumenterbare kreditter
4 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

 IZZER 100 % uld (jomfru merinould), opruleligt stof	 1,75 mm tykkelse Af samlingen.	 VOC-emissioner under tærskel SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2-metoden, på stoffet.
 Fremstillet i Den Europæiske Union Made in Europe-stempel.	 Farvekort IZZER og farvekort ILUCS; også sublimeret finish Katalogfinish.	

Dokumentation, der følger med dette produkt

Alt til rådighed for redaktionsteamet, på forespørgsel og uden omkostninger: akustisk testrapport fra akkrediteret laboratorium · 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