



DATABLAD

GARDIN IZZER 4 LAG

Lydabsorberende gardin af merinould med kulfiberkerne. Absorption α_w 1,00 og laboratoriemålt isolering.

 α_w

1,00

vægtet absorption
EN ISO 11654

 R_w

8 dB

lydisolation
EN ISO 717-1

 Klasse

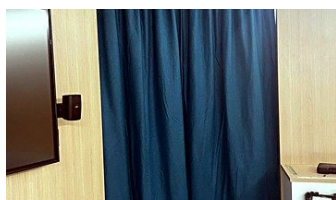
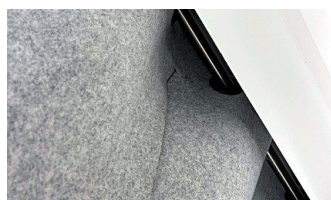
**IZZER: C-
s1,d0**

reaktion ved brand
EN 13501-1:2018

 Tykkelse

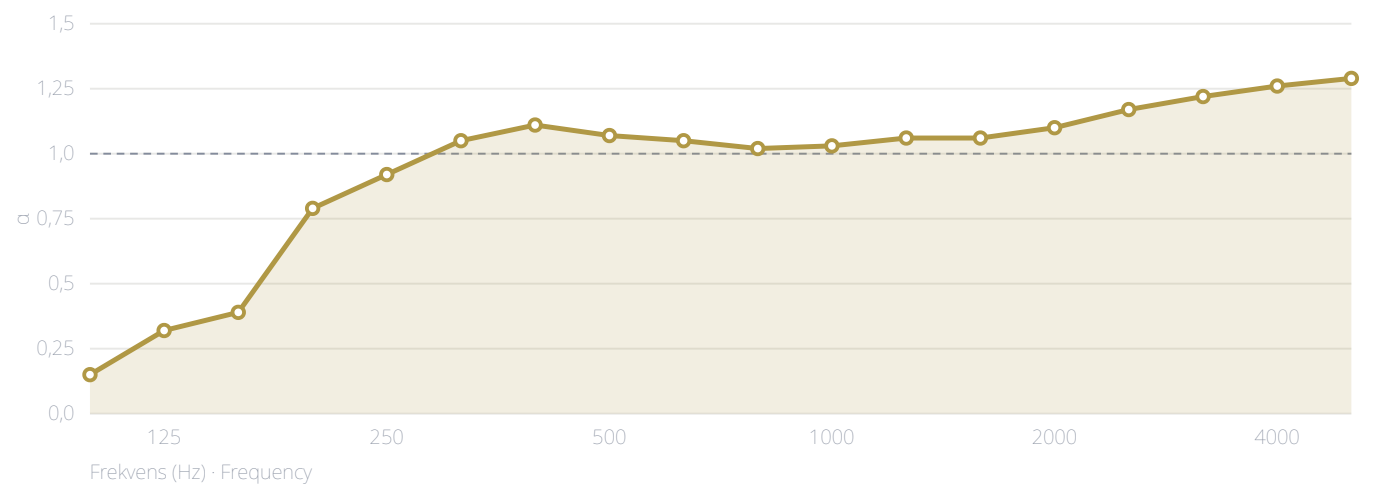
8 mm

af samlingen



~|| Akustisk absorption

Test i efterklangsrum i henhold til EN ISO 354:2003 · TECNALIA · rapport B2023-LACUS-IN-195-4 (31/01/2023). Gardinet blev testet foldet med 200 mm luftlag i forhold til væggen.



α_w 1,00

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,32	0,92	1,07	1,03	1,1	1,26

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

~|| Lydisolering

R_w 8 dB

$(C;C_{tr}) = (0;-1) \cdot R_A$ 8,6 dBA

EN ISO 10140-2:2021 · TECNALIA B2023-LACUS-IN-195-8 (21/02/2023)

Samlet lydisolationsindeks, målt i laboratorium for enheden.
Fem stofbaner forbundet med lynlås (7200 mm stof der dækker 3600 mm) Hæftet til en omgivende træliste på en betonramme, med fugen forseglet med silikone.



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.

🔥 Reaktion ved brand

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG, ref. 27/05749B/11/21 (24/11/2021)

FIGRA 202,1 W/s · THR_{600s} 1,6 MJ · SMOGRA 0 · ingen brændende dråber

Klassificering udstedt af et uafhængigt laboratorium for det testede produkt i henhold til EN 13501-1:2018.

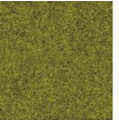
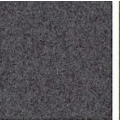
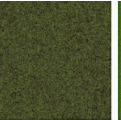
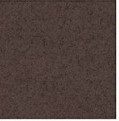
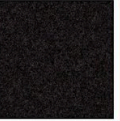
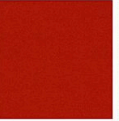
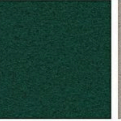
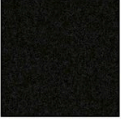
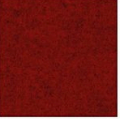
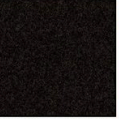
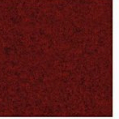
📦 Sammensætning, lag for lag

LAG	MATERIALE	SAMMENSETNING	GRAMVÆGT / MASSEFYLDE	POSITION
1	IZZER	100% jomfruelig merinould	460 g/m ²	synlig side
2	PX210	kulfiberfiberduk	210 g/m ²	kerne
3	PX210	kulfiberfiberduk	210 g/m ²	kerne
4	IZZER	100% jomfruelig merinould	460 g/m ²	synlig side

Samlet tykkelse: 8 mm.

🎨 Farve

41 farver i IZZER-farvekortet. Hver farve bestilles via sin farvekortskode.

										
IZ02	IZ08	IZ09	IZ12	IZ13	IZ18	IZ1E	IZ1F	IZ1J	IZ1K	IZ1L
										
IZ1N	IZ1P	IZ1R	IZ1V	IZ1W	IZ1Y	IZ21	IZ26	IZ28	IZ2Q	IZ2T
										
IZ2U	IZ2W	IZ2Z	IZ30	IZ31	IZ33	IZ35	IZ39	IZ3A	IZ3B	IZ47
										
IZ53	IZ58	IZ62	IZ63	IZ67	IZ82	IZ86	IZ90			

Mål og montering

 Bredde pr. bane	op til 140 cm
 Samlet bredde	skræddersyet, der samler baner med lynlås
 Høj	skræddersyet
 Format	hele løbende meter
 Plisseret	faktor 1,32 i absorptionsprøven (4755 mm stof → 3600 mm hulrum)
 Hængende	skinner eller ringe til stang
 Rengøring	vaskbart stof; se manualen før vask af det monterede gardin

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

SCS Indoor Advantage™ Gold

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

GYLDIG INDTIL 31-08-2027

Hvad dette produkt bidrager med til bygningscertificering

12

WELL

dokumenterbare kreditter

6

HQE

dokumenterbare kreditter

5

LEED

dokumenterbare kreditter

5

BREEAM

dokumenterbare kreditter

5

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% jomfruelig merinould



8 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.



41 farver fra IZZER-kortet

Katalogfinish.

Dokumentation, der følger med dette produkt

Alt til rådighed for redaktionsteamet, på forespørgsel og uden omkostninger: akustisk testrapport fra akkrediteret laboratorium · isoleringstestrapport · brandreaktionsklassificering · certifikat for VOC-emissioner for stoffet · 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	α_p pr. bånd, α_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	klasse A med absorptionsprøvningerne
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produktet er overholdelselementet
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