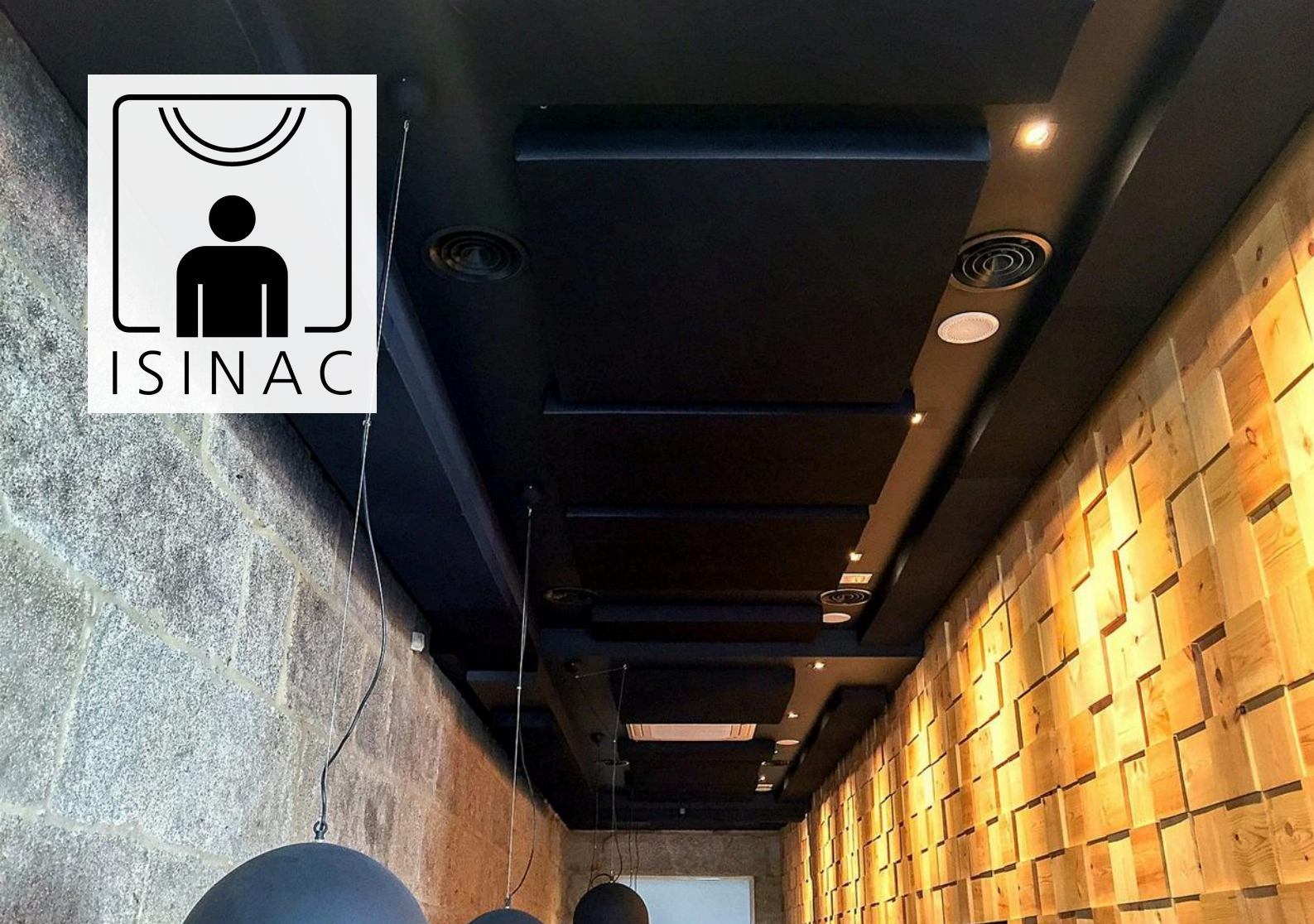




DATABLAD

PANEL IZZER MAGNETISK 40 mm

Panel af mineralsk skum af 40 mm beklædt med IZZER af merino-jomfruuld, monteret med magnetisk system: monteres og flyttes på magneter uden klæbemiddel eller håndværksarbejde.



α_w

0,90

vægtet absorption
EN ISO 11654



Klasse

C-s2,d0

reaktion ved brand
EN 13501-1:2018



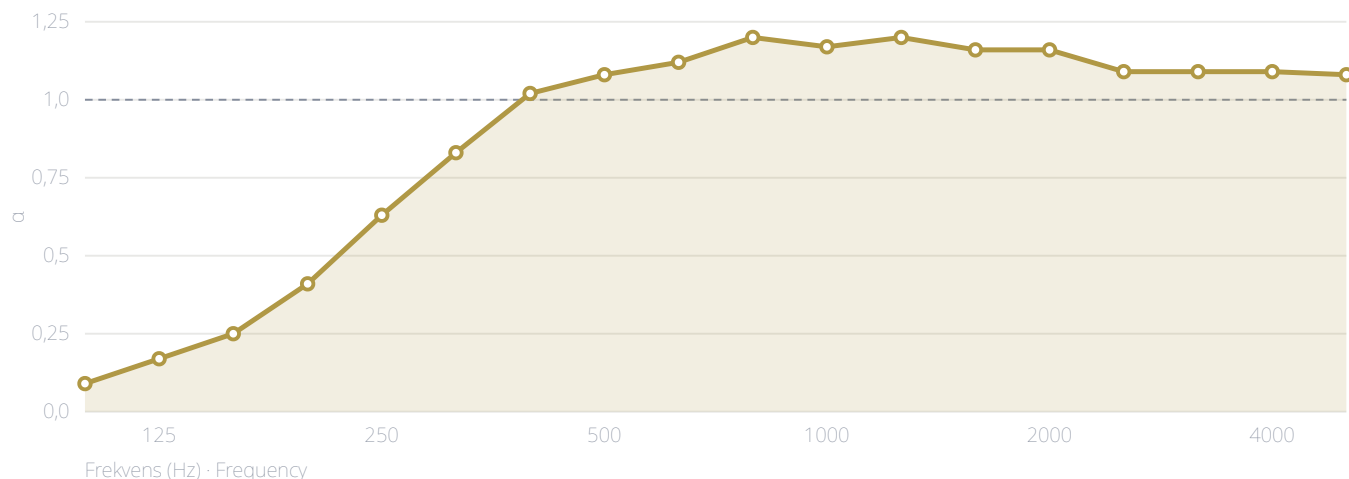
Tykkelse

40 mm

af samlingen

~|| Akustisk absorption

Test i klangrum i henhold til EN ISO 354:2003 · evaluering i henhold til EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de Calidad de la Edificación del Gobierno Vasco, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz (ENAC nr. 4/LE456) · rapport B2021-LACUS-IN-146-3 (resultat nr. B2021-146-M841) (04/06/2021). Paneler på 610 x 610 x 40 mm understøttet på klangrummets gulv, adskilt med 30 mm fra hinanden, skjult side (med selvklæbende bagside) mod gulvet, dækkende 12,08 m². Testet finish: IZZER på den synlige side OG KANTER (konfiguration "cover").



α_w 0,90

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

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

🔥 Reaktion ved brand

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Brandsikkerhedslaboratorium (rapport 080046-001-2-a), ref. 080046-001-2-a (12/06/2019)

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

 Sammensætning, lag for lag

LAG	MATERIALE	SAMMENSÆTNING	GRAMVÆGT / MASSEFYLDE	POSITION
1	IZZER	100% jomfruelig merinould	460 g/m ²	synlig side og kanter («cover»- konfiguration, den testede)
2	Mineralsk skumkerne	åbenboret mineralsk skum	9 kg/m ³ nominel densitet	kerne, 40 mm
3	Magnetisk system	magneter på bagsiden (M6-magnet til dekorative dele · magnet til lineære dele · kabel og magnet · magnetisk plade)		skjult side, montering uden klæbemiddel

Samlet tykkelse: 40 mm.

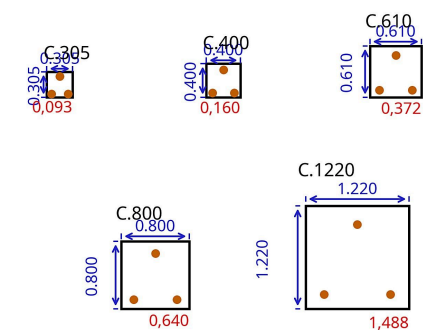
 Farve

41 farver fra IZZER-kortet

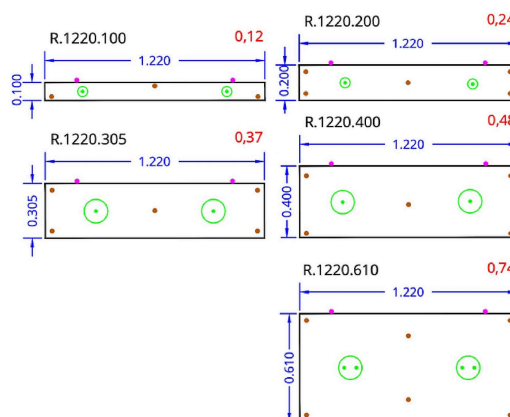
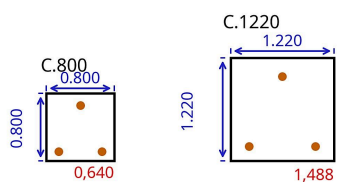
 Mål og montering

 Tykkelse	40 mm
 Kvadratisk	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
 Rektangel	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
 Cirkel	diameter 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
 Sekskant	Ø 305 · 610 · 1220 mm (omskreven cirkel)
 TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
 PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
 Laboratorietestet format	610 x 610 mm, 40 mm tykkelse
 Installation	Magnetiseret system: M6 magnet, kabel og magnet, magnetisk plade; magnetiske installationssæt til væg og loft

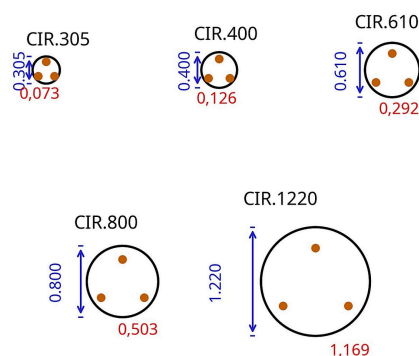
Mål i meter. Punkterne markerer monteringsankrene; tallet med rødt er emnets overfladeareal i m². Alle formater leveres i produktets tykkelse.



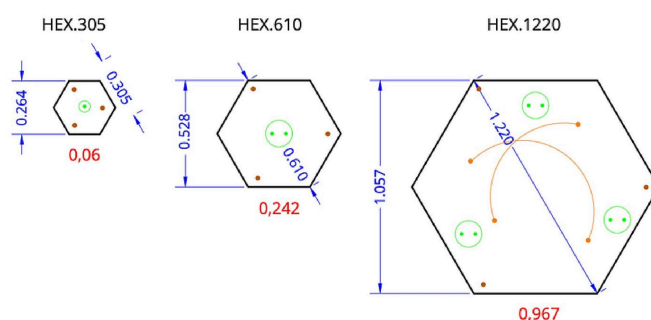
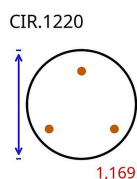
KVADRAT



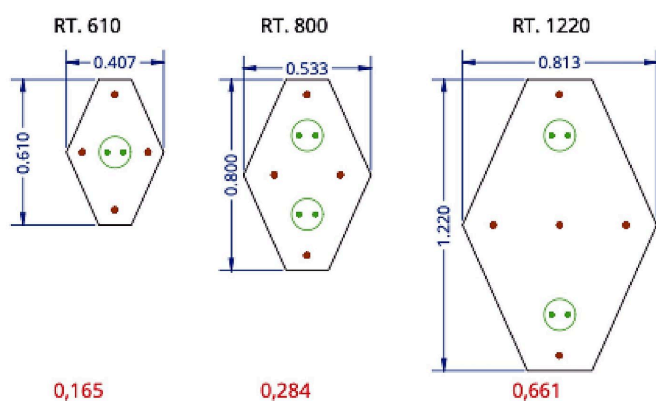
REKTANGEL



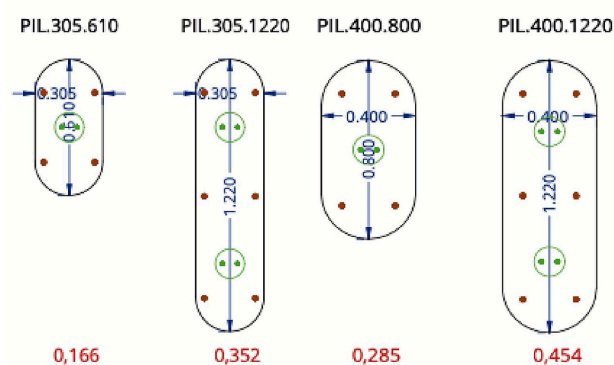
CIRKEL



HEKSAGON



TRISMA



PILL

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

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% jomfruelig merinould



40 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 · 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