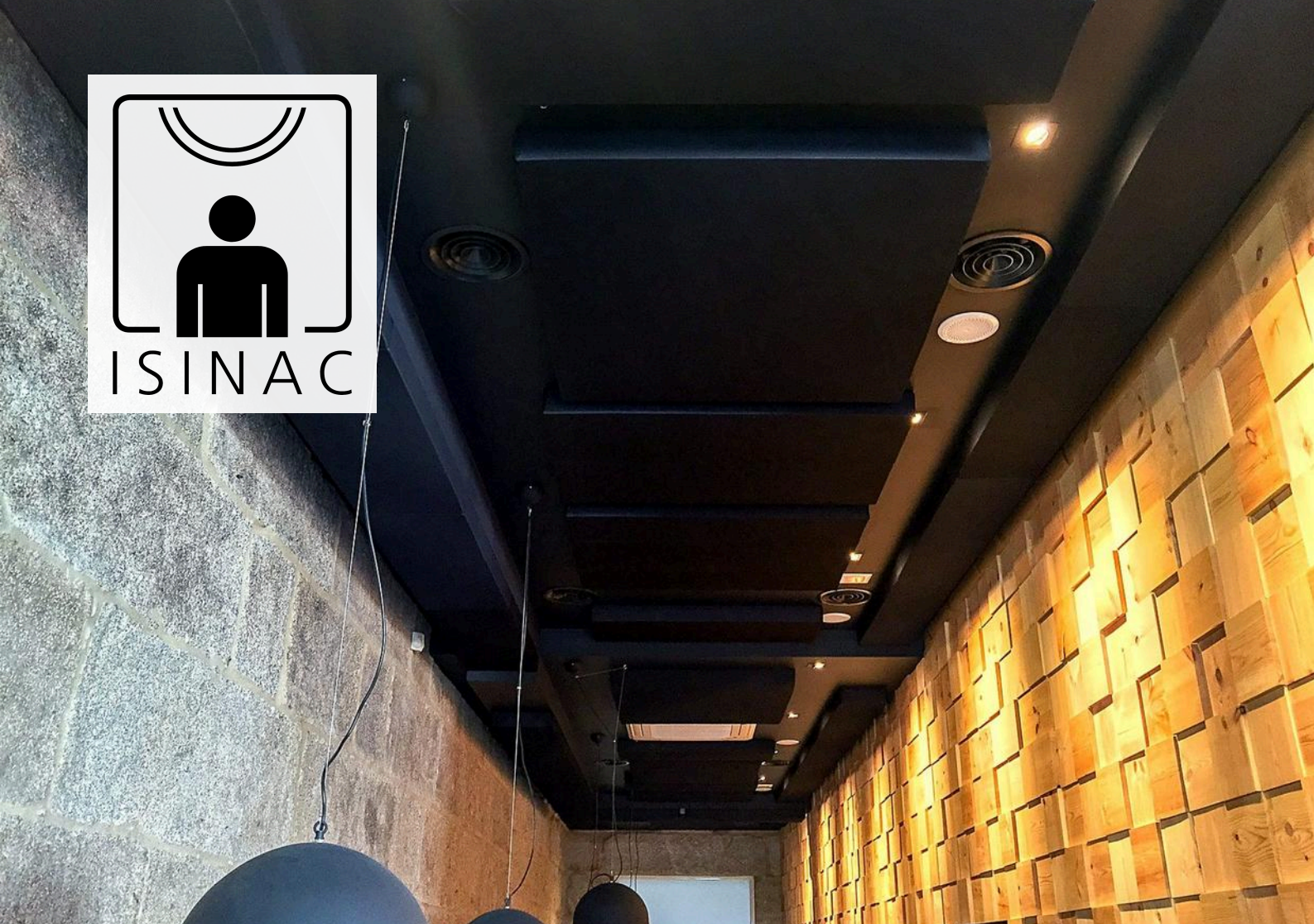




TEKNISKT DATABLAD

PANEL IZZER MAGNETISK 40 mm

Panel av mineralskum av 40 mm klädd med IZZER av merino lammull, installerad med magnetiskt system: monteras och flyttas på magneter utan lim eller byggarbete.

 α_w

0,90

vägd absorption
EN ISO 11654

 Klass

C-s2,d0

reaktion vid brandpåverkan
EN 13501-1:2018

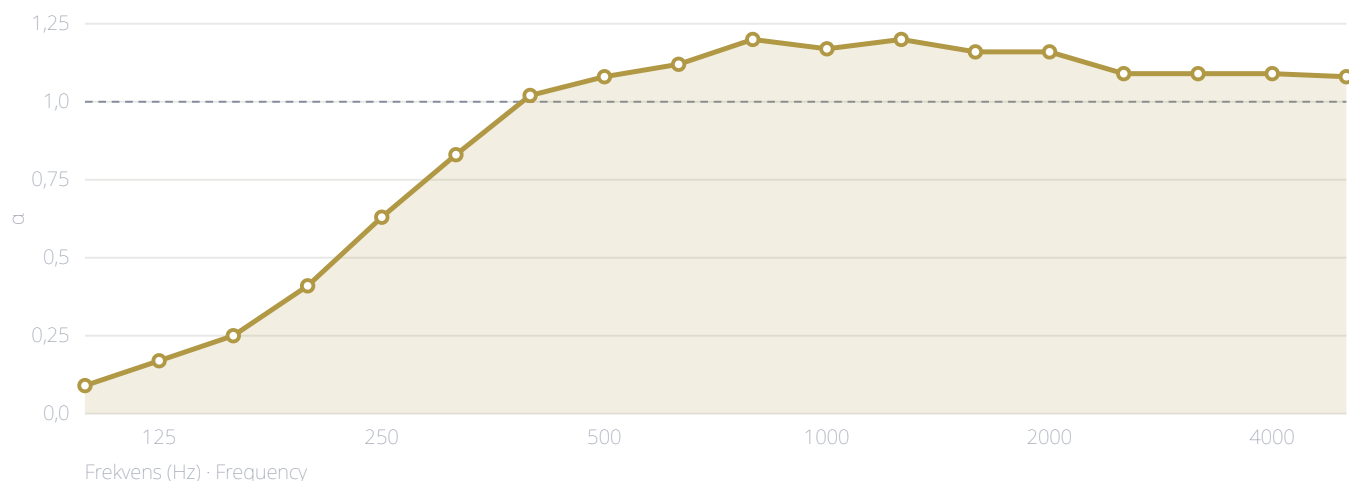
 Tjocklek

40 mm

av hela enheten

Ljudabsorption

Test i efterklangsrum enligt EN ISO 354:2003 · utvärdering enligt 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 placerade på efterklangsrummets golv, separerade 30 mm från varandra, dolda sidan (med självhäftande baksida) mot golvet, täckande 12,08 m². Testat utförande: IZZER på synlig sida OCH KANTER (konfiguration "cover").



α_w 0,90

Vägd absorptionskoefficient, enligt EN ISO 11654. Detta är det enskilda värde som används för specifikation.

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

Absorptionskoefficient vid referensfrekvenserna, redo att läggas in i beräkningen av rummets efterklangtid.

Brandklassning

C-s2,d0

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

Klassificering utförd av oberoende laboratorium för den testade produkten enligt EN 13501-1:2018.

Sammansättning, skikt för skikt

SKIKT	MATERIAL	SAMMANSÄTTNING	YTVIKT / DENSITET	POSITION
1	IZZER	100% merinoull	460 g/m ²	synlig sida och kanter (konfiguration "cover", den testade)
2	Kärna av mineralskum	mineralskum med öppna celler	9 kg/m ³ i nominell densitet	kärna, 40 mm
3	Magnetsystem	magneter på den dolda sidan (M6-magnet för dekorativa delar · magnet för linjära delar · kabel och magnet · magnetplatta)		dold sida, fixering utan lim

Tjocklek på hela konstruktionen: 40 mm.

Färg

41 färger från färgkartan IZZER

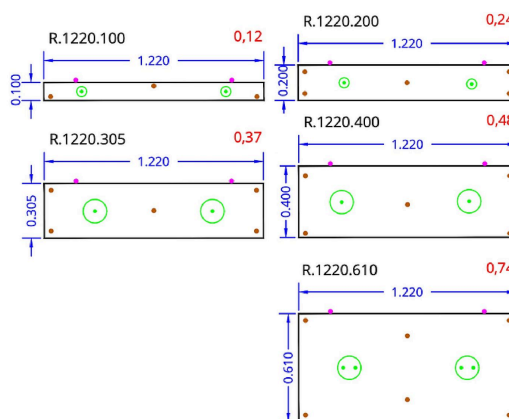
Mått och montering

Tjocklek	40 mm
Kvadrat	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
Hexagon	Ø 305 · 610 · 1220 mm (omskriven 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
Laboratorietestat format	610 x 610 mm, 40 mm i tjocklek
Montering	Magnetsystem: M6-magnet, kabel och magnet, magnetplatta; magnetiska installationssatser för vägg och tak

Mått i meter. Punkterna markerar monteringsfästena; det röda numret är delens yta i m². Alla format levereras i produktens tjocklekar.



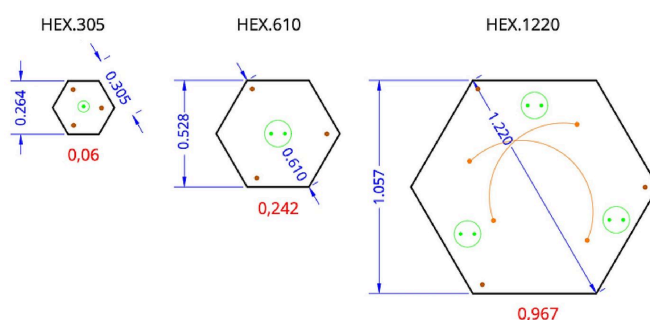
KVADRAT



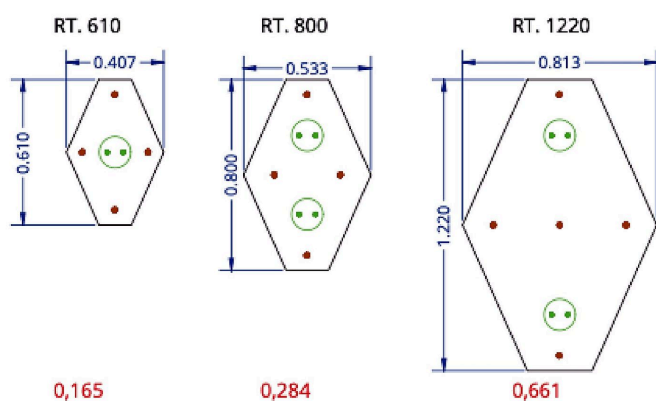
REKTANGEL



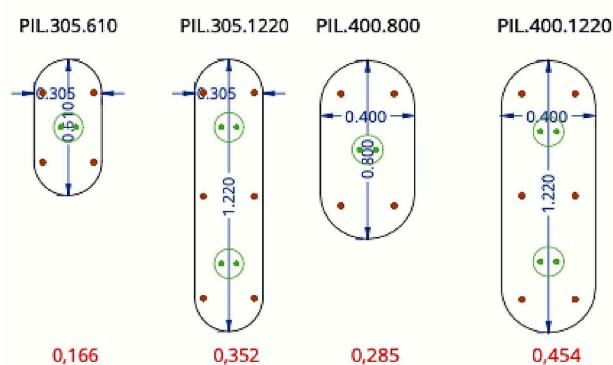
CIRKEL



HEXAGON



TRISMA



PILL

Vad ISINAC bidrar med till ett certifierat projekt

Giltiga certifieringar för ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., med dess registreringsnummer och giltighetstid. Fullständig dokumentation finns tillgänglig för projekteringsteamet.

ISO 14001 · ISO 14006

Miljöledning och ekodesign. Bureau Veritas.

GILTIGA TILL 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · VOC-utsläpp enligt CDPH v1.2. Omfattar IZZER.

GILTIG TILL 31-08-2027

Vad denna produkt bidrar med vid byggnadscertifiering

12

WELL

dokumenterbara poäng

6

HQE

dokumenterbara poäng

5

LEED

dokumenterbara poäng

4

BREEAM

dokumenterbara poäng

4

DGNB

dokumenterbara poäng

Poäng som ISINAC kan dokumentera för denna produkt, med det test eller certifikat som styrker dem. Poängen som varje ger och vem som beviljar dem finns på sista sidan.

Material och livscykel i en blick



IZZER

100% merinoull



40 mm i tjocklek

För hela setet.



VOC-utsläpp under gränsvärdet

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-metod v1.2, på tyget.



Tillverkad i Europeiska unionen

Made in Europe-märkning.



41 färger från färgkartan IZZER

Katalogfinish.

Dokumentation som medföljer denna produkt

Allt tillgängligt för projekteringsteamet, på begäran och utan kostnad: absorptionsprovsningsrapport från ackrediterat laboratorium · brandklassificering · certifikat för VOC-utsläpp från tyget · koefficienter per band i ursprungligt format för ODEON, EASE, CATT, INSUL och SONarchitect.



CERTIFIERING	POÄNG	POÄNG	HUR DET STYRKS
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	absorptions- och isoleringstester från ackrediterat laboratorium ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikat för VOC-utsläpp
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH-metod v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	absorptionskoefficienter per band för efterklangskalkylering
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	upp till 130	uppdelade LCA-moduler, i ett format som kan läsas av beräkningsverktyg
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	upp till 110	α_p per band, α_w och ekvivalent absorptionsarea
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	upp till 100	certifieringar för ursprung och miljöledning
HQE	Materialutsläpp	2	formaldehyd och cancerframkallande VOC 1A och 1B under gränsvärdet
HQE	Akustik i gemensamma utrymmen	upp till 3	klass A med absorptionstester
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produkten är den överensstämmande delen
WELL	S04 — efterklangstid	2	materialets absorptionskoefficienter
WELL	S06 — förstärkning av akustisk integritet	1	hänger från S05, med samma baksida

Poängen är de som tilldelas av varje kredit i dess nuvarande version; Assessorn beviljar dem baserat på hela byggnaden. Detaljerat argumentationsunderlag för varje märkning finns tillgängligt på begäran.

Dokumentation för ditt projekt

Fullständiga testrapporter, prestandadeklarationer, certifikat och akustiska beräkningsblad står till projekteringsteamets förfogande. Vi följer specifikationen från projekt till färdigt bygge.

www.isinac.com · info@isinac.com