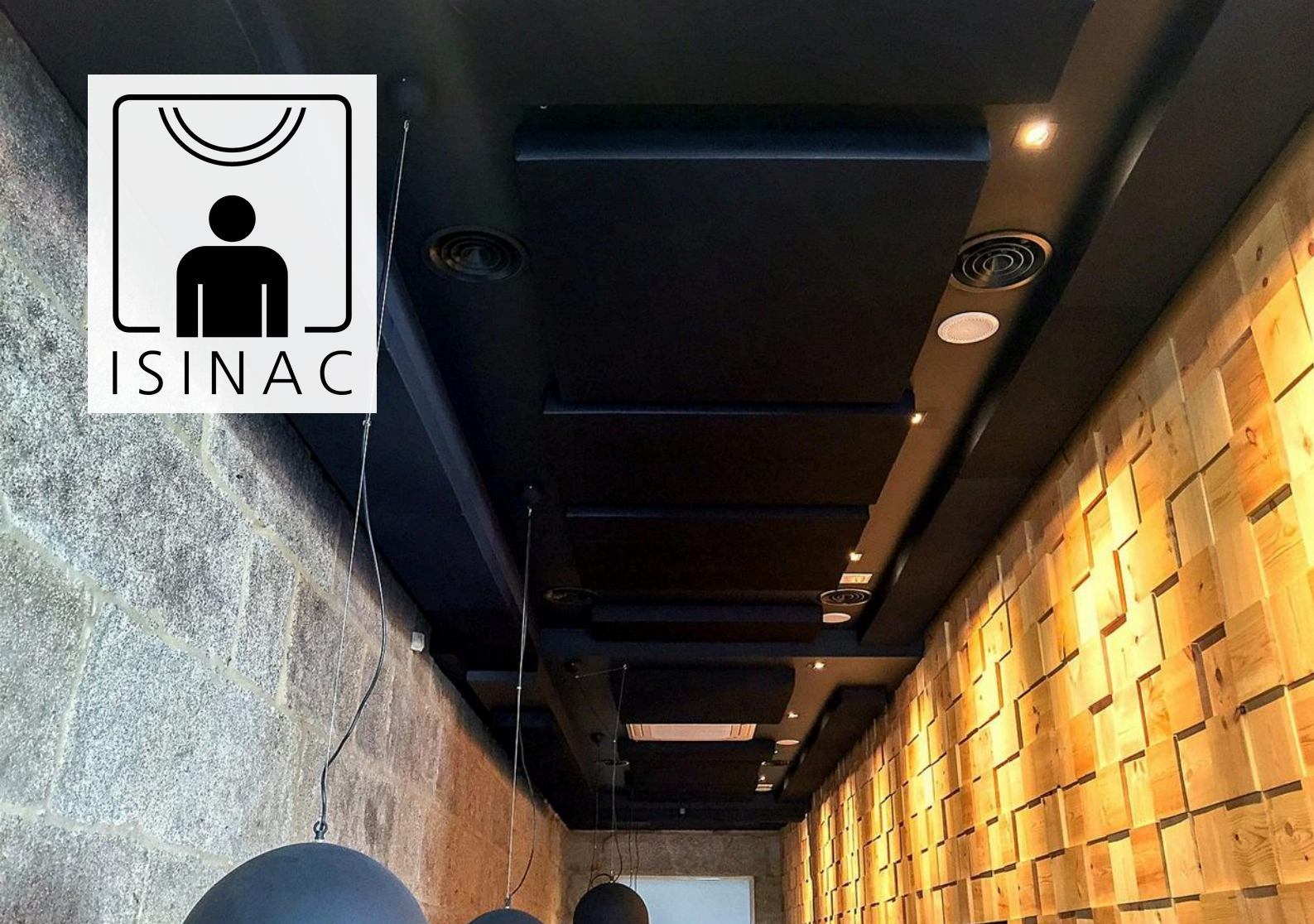




SCHEMA TECNICA

PANNELLO IZZER MAGNETIZZATO 40 mm

Pannello in schiuma minerale di 40 mm rivestito con IZZER di lana vergine merino, installato con sistema magnetico: si posiziona e si riposiziona su magneti senza adesivo né lavori.

~||| α_w

0,90

assorbimento ponderato
EN ISO 11654

🔥 Classe

C-s2,d0

reazione al fuoco
EN 13501-1:2018

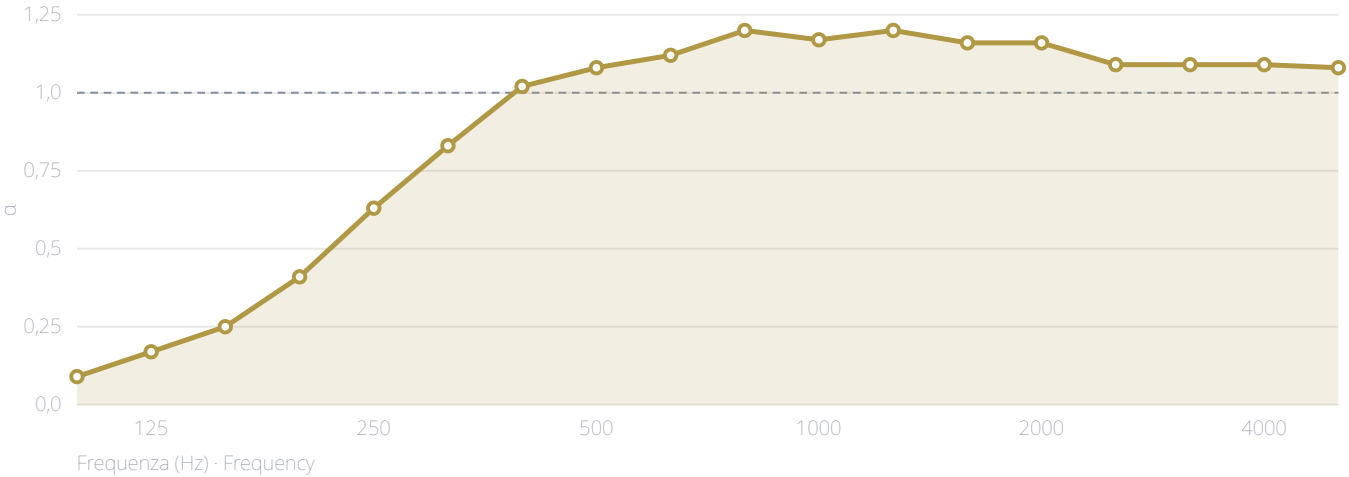
📏 Spessore

40 mm

dell'insieme

~||| Assorbimento acustico

Prova in camera riverberante secondo EN ISO 354:2003 · valutazione secondo EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de Calidad de la Edificación del Gobierno Vasco, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz (ENAC n. 4/LE456) · rapporto B2021-LACUS-IN-146-3 (risultato n. B2021-146-M841) (04/06/2021). Pannelli di 610 x 610 x 40 mm appoggiati sul pavimento della camera riverberante, distanziati di 30 mm tra loro, lato nascosto (con autoadesivo) verso il pavimento, coprendo 12,08 m². Finitura testata: IZZER sul lato a vista E SUI BORDI (configurazione "cover").



α_w 0,90

Coefficiente di assorbimento ponderato, secondo EN ISO 11654. È il valore unico utilizzato per la specificazione.

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

Coefficiente di assorbimento alle frequenze di riferimento, pronto per essere inserito nel calcolo della riverberazione dell'ambiente.

🔥 Reazione al fuoco

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio di Sicurezza antincendio (rapporto 080046-001-2-a), rif. 080046-001-2-a (12/06/2019)

Classificazione emessa da laboratorio indipendente sul prodotto testato secondo EN 13501-1:2018.



I test **acustici** di questa scheda tecnica sono stati eseguiti presso **TECNALIA**, laboratorio accreditato da **ENAC** e firmatario dell'accordo **ILAC-MRA**, che conferisce riconoscimento internazionale ai risultati. La classificazione di reazione al fuoco è rilasciata dal laboratorio indicato nel relativo blocco.

Composizione, strato per strato

STRATO	MATERIALE	COMPOSIZIONE	GRAMMATURA / DENSITÀ	POSIZIONE
1	IZZER	100% lana vergine merino	460 g/m ²	lato a vista e bordi (configurazione «cover», quello testato)
2	Nucleo in schiuma minerale	schiuma minerale a cellule aperte	9 kg/m ³ di densità nominale	nucleo, 40 mm
3	Sistema magnetizzato	calamite sul lato nascosto (magnete M6 per elementi decorativi · magnete per elementi lineari · cavo e magnete · piastra magnetica)		lato nascosto, fissaggio senza adesivo

Spessore dell'insieme: 40 mm.

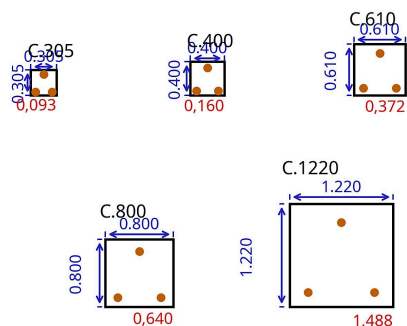
Colore

41 colori della cartella IZZER

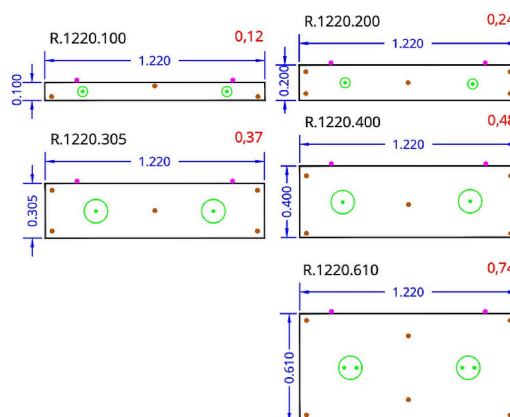
Dimensioni e montaggio

Spessore	40 mm
Quadrato	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
Rettangolo	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
Cerchio	diametro 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Esagono	Ø 305 · 610 · 1220 mm (cerchio circoscritto)
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
Formato testato in laboratorio	610 x 610 mm, 40 mm di spessore
Installazione	Sistema magnetizzato: magnete M6, cavo e magnete, piastra magnetica; kit di installazione magnetica per parete e soffitto

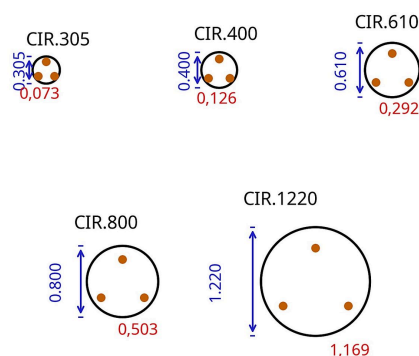
Quote in metri. I punti indicano gli ancoraggi di montaggio; il numero in rosso è la superficie del pezzo in m². Tutti i formati vengono forniti negli spessori del prodotto.



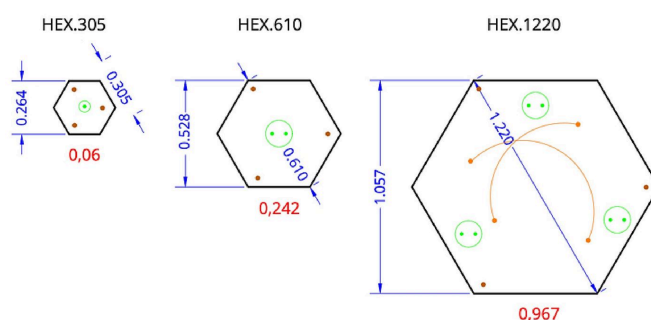
QUADRATO



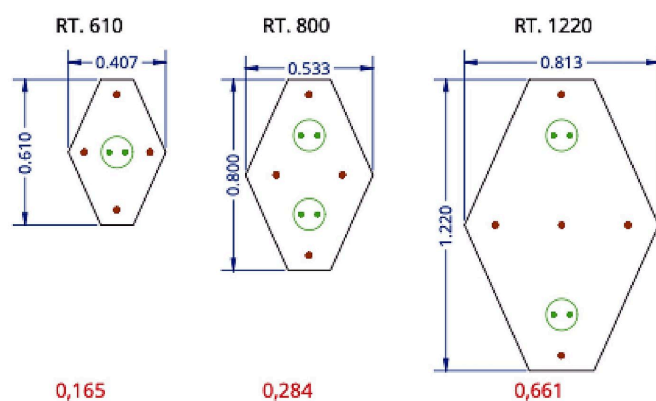
RETTANGOLO



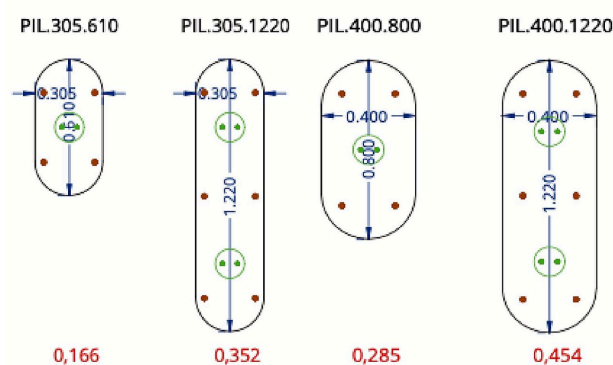
CERCHIO



ESAGONO



TRISMA



PILL

Cosa apporta ISINAC a un progetto certificato

Certificazioni in corso di validità di ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., con relativo numero di registrazione e validità. Documentazione completa a disposizione del team di progettazione.

ISO 14001 · ISO 14006

Gestione ambientale ed ecodesign. Bureau Veritas.

IN VIGORE FINO AL 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emissioni di COV secondo CDPH v1.2. Copre il IZZER.

IN VIGORE FINO AL 31-08-2027

Cosa aggiunge questo prodotto nella certificazione degli edifici

12

WELL

crediti documentabili

6

HQE

crediti documentabili

5

LEED

crediti documentabili

4

BREEAM

crediti documentabili

4

DGNB

crediti documentabili

Crediti che ISINAC può documentare per questo prodotto, con il test o il certificato che li supporta. I punti assegnati da ciascuno e chi li concede si trovano nell'ultima pagina.

Materiale e ciclo di vita, a colpo d'occhio



IZZER

100% lana vergine merino



spessore di 40 mm

Dell'insieme.



Emissioni di COV sotto la soglia

SCS Indoor Advantage Gold, metodo CDPH v1.2, sul tessuto.



Prodotto nell'Unione Europea

Marchio Made in Europe.



41 colori della cartella IZZER

Finiture da catalogo.

Documentazione che accompagna questo prodotto

Tutto disponibile per il team di progettazione, su richiesta e senza costi: rapporto di prova di assorbimento di laboratorio accreditato · classificazione di reazione al fuoco · certificato delle emissioni di VOC del tessuto · coefficienti per banda in formato nativo per ODEON, EASE, CATT, INSUL e SONarchitect.



CERTIFICAZIONE	CREDITO	PUNTI	CON COSA SI CERTIFICA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	test di assorbimento e isolamento di laboratorio accreditato ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certificato di emissioni di VOC
LEED v4.1	EQ — <i>Materiali a basse emissioni</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metodo CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Prestazioni acustiche</i>	1	coefficienti di assorbimento per banda per il calcolo della riverberazione
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	fino a 130	moduli LCA suddivisi, in formato leggibile da strumento di calcolo
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	fino a 110	α_p per banda, α_w e area di assorbimento equivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	fino a 100	certificazioni di origine e gestione ambientale
HQE	Emissioni dei materiali	2	formaldeide e VOC cancerogeni 1A e 1B sotto la soglia
HQE	Acustica nelle aree comuni	fino a 3	classe A con i test di assorbimento
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	il prodotto è l'elemento di conformità
WELL	S04 — tempo di riverberazione	2	coefficienti di assorbimento del materiale
WELL	S06 — rafforzamento della privacy acustica	1	si appende a S05, con lo stesso supporto

I punti sono quelli assegnati da ciascun credito nella sua versione corrente; l'Assessor li concede in base all'intero edificio. Argomentazione dettagliata per certificazione disponibile su richiesta.

Documentazione per il tuo progetto

Rapporti di prova completi, Dichiarazioni di Prestazione, certificati e schede di calcolo acustico a disposizione del team di progettazione. Affianchiamo la specificazione dal progetto fino al cantiere.
www.isinac.com · info@isinac.com